



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา
เรื่อง เปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐเป็นไปในแนวทางเดียวกัน และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และได้กำหนดให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคาและคำนวณราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ได้จัดทำราคากลางโครงการก่อสร้างรั้วสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายประสงค์ เล็กโล่ง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างรั้วสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๕๓,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน
โดยสังเขป โดยโครงการก่อสร้างรั้ว ขนาดสูง ๑.๑๐ เมตร ยาว ๑๑๓.๐๐ เมตร (ตามแนบที่ อบต.นิคมพัฒนากำหนด)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๗๕๓,๕๐๐.- บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) /
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา.....
- ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง.....
- ๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร.....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๗.๑ นายวรเศรษฐ์ ทรัพย์สิน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
- ๗.๒ นายธีรศานต์ ธรรมโชติ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
- ๗.๓ นายไชยรัตน์ บัวปั้น ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน กรรมการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายวรเศรษฐ์ ทรัพย์สิน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายธีรศานต์ ธรรมโชติ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายไชยรัตน์ บัวปั้น)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างรั้วสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

แบบ ปร.๑(ก) ปร.๒(ก)และ ปร.๓ (ถ้ามี) ที่แนบ จำนวน ๒ ชุด แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	ค่างานต้นทุนก่อสร้างรั้ว		
	- งานหรือกลุ่มงาน โครงสร้าง	๒๑๖,๘๘๗.๓๐	
	- งานหรือกลุ่มงาน สถาปัตยกรรม	๔๕๖,๗๒๒.๖๙	
๒	ค่างานต้นทุนก่อสร้างป้าย		
	- งานหรือกลุ่มงาน โครงสร้าง	๒๐,๒๖๐.๑๕	
	- งานหรือกลุ่มงาน สถาปัตยกรรม	๕๙,๖๕๙.๒๒	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง	๗๕๓,๕๒๙.๓๖	
	คิดเป็นเงินประมาณ	๗๕๓,๕๐๐.๐๐	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนห้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน	
	ขนาดหรือเนื้อที่	๑๑๓.๐๐ เมตร	
	เฉลี่ยราคาประมาณ	๖,๖๖๘.๔๐ บาท / เมตร	

หมายเหตุ *** ผู้รับจ้างต้องทำการติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการตามรูปแบบโดยเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการ
คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรเศรษฐ์ ทรัพย์สิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ ธรรมโชติ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไชยรัตน์ บัวปั้น)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายประสงค์ เล็กโกล่ง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

คำนวณต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน ก่อสร้างรั้ว

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างรั้วสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

แบบ ปร.๑ ที่แนบ จำนวน ๓ หน้า แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๖ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
๑	คำนวณต้นทุนก่อสร้างรั้ว				
	- งานหรือกลุ่มงาน โครงสร้าง	๑๖๕,๙๕๑.๔๒	๑.๓๐๖๙	๒๑๖,๘๘๗.๓๐	
	- งานหรือกลุ่มงาน สถาปัตยกรรม	๓๔๙,๔๖๑.๕๘	๑.๓๐๖๙	๔๕๖,๗๒๒.๖๙	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า ๐.๐๐ %				
	อัตราเงินประกันผลงาน ๐.๐๐ %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐๐ %				
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %				
รวมค่าก่อสร้าง				๖๗๓,๖๑๐.๐๐	

ขนาดหรือเนื้อที่ ๑๐๕.๐๐ เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ ๖,๔๑๕.๓๓ บาท/เมตร

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรเศรษฐ์ ทรัพย์สิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ ธรรมโชติ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไชยรัตน์ บัวปิ่น)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน งานก่อสร้างรั้ว

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างรั้วสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานโครงสร้าง								
๑.๑	งานฐานราก								
	-งานดินชุดฐานรากพร้อมถมกลับ	๓๖.๑๐	ลิป.ม.	-	-	๑๕๓.๐๐	๕,๕๒๒.๖๙	๕,๕๒๒.๖๙	
	-คอนกรีตหยาบ ๑:๓:๕	๐.๘๕	ลิป.ม.	๒,๐๒๘.๐๔	๑,๗๒๕.๗๒	๔๒๗.๐๐	๓๖๑.๒๔	๒,๐๘๖.๙๖	
	-คอนกรีตโครงสร้าง ๑:๒:๔	๔.๒๓	ลิป.ม.	๒,๑๐๒.๘๐	๘,๘๙๔.๘๔	๔๒๑.๐๐	๑,๗๘๐.๘๓	๑๐,๖๗๕.๖๗	
	-ทรายหยาบรองพื้น	๑.๖๙	ลิป.ม.	๕๕๐.๐๐	๙๓๐.๖๐	๑๑๒.๐๐	๑๘๙.๕๐	๑,๑๒๐.๑๐	
	-เหล็ก RB๙	๕๘.๗๕	กก.	๒๒.๖๒	๑,๓๒๘.๙๓	๔.๙๐	๒๘๗.๘๘	๑,๖๑๖.๘๐	
	-เหล็ก DB๑๒	๖๔๒.๗๓	กก.	๒๑.๗๒	๑๓,๙๖๐.๑๙	๓.๙๐	๒,๕๐๖.๖๖	๑๖,๔๖๖.๘๖	
	-ลวดผูกเหล็ก	๒๑.๐๔	กก.	๖๐.๗๕	๑,๒๗๘.๔๖	-	-	๑,๒๗๘.๔๖	
	-ไม้แบบ (คิด๘๐%)	๒๒.๕๖	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๙,๐๒๔.๐๐	-	-	๙,๐๒๔.๐๐	
	-ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	๖.๗๗	ลิป.ฟ.	๔๐๐.๐๐	๒,๗๐๗.๒๐	-	-	๒,๗๐๗.๒๐	
	-ค่าแรงไม้แบบ	๒๘.๒๐	ตร.ม.	-	-	๑๖๓.๐๐	๔,๕๙๖.๖๐	๔,๕๙๖.๖๐	
	-ตะปู	๗.๐๕	กก.	๓๕.๕๑	๒๕๐.๓๕	-	-	๒๕๐.๓๕	
๑.๒	เสาตอม่อและเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	-คอนกรีตโครงสร้าง ๑:๒:๔	๑.๘๕	ลิป.ม.	๒,๑๐๒.๘๐	๓,๘๙๑.๔๙	๔๒๑.๐๐	๗๗๙.๑๑	๔,๖๗๐.๖๑	
	-เหล็ก RB๖	๑๒๔.๑๖	กก.	๒๒.๑๗	๒,๗๕๒.๗๓	๔.๙๐	๖๐๘.๔๑	๓,๓๖๑.๑๔	
	-เหล็ก DB๑๒	๔๑๗.๓๖	กก.	๒๑.๗๒	๙,๐๖๕.๐๖	๓.๙๐	๑,๖๒๗.๗๐	๑๐,๖๙๒.๗๖	
	-ลวดผูกเหล็ก	๑๖.๒๕	กก.	๖๐.๗๕	๙๘๖.๙๓	-	-	๙๘๖.๙๓	
	-ไม้แบบ (คิด๘๐%)	๓๙.๔๘	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๑๕,๗๙๒.๐๐	-	-	๑๕,๗๙๒.๐๐	
	-ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	๑๑.๘๔	ลิป.ฟ.	๔๐๐.๐๐	๔,๗๓๗.๖๐	-	-	๔,๗๓๗.๖๐	
	-ค่าแรงไม้แบบ	๔๙.๓๕	ตร.ม.	-	-	๑๖๓.๐๐	๘,๐๔๔.๐๕	๘,๐๔๔.๐๕	
	-ตะปู	๑๒.๓๔	กก.	๓๕.๕๑	๔๓๘.๑๐	-	-	๔๓๘.๑๐	
	ยอดรวมยกไป				๗๗,๗๕๔.๒๐		๒๖,๓๐๔.๖๘	๑๐๔,๐๕๘.๘๘	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน งานก่อสร้างรั้ว

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างรั้วสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดรวมยกมา				๗๗,๗๕๔.๒๐		๒๖,๓๐๔.๖๘	๑๐๔,๐๕๘.๘๘	
๑.๓	คานคอดิน								
	-คอนกรีตโครงสร้าง ๑:๒:๔	๓.๗๙	ลบ.ม.	๒,๑๐๒.๘๐	๗,๙๗๓.๘๒	๔๒๑.๐๐	๑,๕๙๖.๔๓	๙,๕๗๐.๒๕	
	-เหล็ก RB๖	๑๒๖.๒๗	กก.	๒๒.๑๗	๒,๗๙๙.๔๙	๔.๙๐	๖๑๘.๗๔	๓,๔๑๘.๒๓	
	-เหล็ก DB๑๒	๕๕๕.๑๘	กก.	๒๑.๗๒	๑๒,๐๕๘.๔๖	๓.๙๐	๒,๑๖๕.๑๙	๑๔,๒๒๓.๖๕	
	-ลวดผูกเหล็ก	๒๐.๔๔	กก.	๖๐.๗๕	๑,๒๔๑.๙๔	-	-	๑,๒๔๑.๙๔	
	-ไม้แบบ (คิด๘๐%)	๔๕.๕๐	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๑๘,๒๐๑.๖๐	-	-	๑๘,๒๐๑.๖๐	
	-ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	๑๓.๖๕	ลบ.ฟ.	๔๐๐.๐๐	๕,๔๖๐.๔๘	-	-	๕,๔๖๐.๔๘	
	-ค่าแรงไม้แบบ	๕๖.๘๘	ตร.ม.	-	-	๑๖๓.๐๐	๙,๒๗๑.๔๔	๙,๒๗๑.๔๔	
	-ตะปู	๑๔.๒๒	กก.	๓๕.๕๑	๕๐๔.๙๕	-	-	๕๐๔.๙๕	
	รวมกลุ่มงานโครงสร้าง				๑๒๕,๙๙๔.๙๔		๓๙,๙๕๖.๔๘	๑๖๕,๙๕๑.๔๒	

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

คำนวณต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน งานก่อสร้างรั้ว

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างรั้วสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

[illegible]

๒๒. ✓ ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน ก่อสร้างป้าย

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างรั้วสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

แบบ พร.๑ ที่แนบ จำนวน ๓ หน้า

แบบเลขที่

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	
๑	ค่างานต้นทุนก่อสร้างป้าย				
	- งานหรือกลุ่มงาน โครงสร้าง	๑๕,๕๐๒.๐๖	๑.๓๐๖๙	๒๐,๒๖๐.๑๕	
	- งานหรือกลุ่มงาน สถาปัตยกรรม	๔๕,๖๔๘.๒๘	๑.๓๐๖๙	๕๙,๖๕๙.๒๒	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า ๐.๐๐ %				
	อัตราเงินประกันผลงาน ๐.๐๐ %				
	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ๖.๐๐ %				
	อัตราภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %				
รวมค่าก่อสร้าง				๗๙,๙๑๙.๓๗	

ขนาดหรือเนื้อที่ ๘.๐๐ เมตร

เฉลี่ยราคาประมาณ ๙,๙๘๙.๙๒ บาท/เมตร

คณะกรรมการจัดทำแบบสรุปรายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวรเศรษฐ์ ทรัพย์สิน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีรศักดิ์ ธรรมโชติ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายไชยรัตน์ บัวปิ่น)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน งานก่อสร้างป้าย

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างรั้วสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ จำนวน

แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๖ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานโครงสร้าง								
๑.๑	งานฐานราก								
	-งานขุดดินฐานรากพร้อมถมกลับ	๒.๓๐	ลบ.ม.	-	-	๑๕๓.๐๐	๓๕๒.๕๑	๓๕๒.๕๑	
	-ทรายหยาบ	๐.๑๑	ลบ.ม.	๕๕๐.๐๐	๕๙.๕๐	๑๑๒.๐๐	๑๒.๑๐	๗๗.๕๐	
	-คอนกรีตทราย ๑:๓:๕	๐.๐๕	ลบ.ม.	๒,๐๒๘.๐๔	๑๐๙.๕๑	๔๒๗.๐๐	๒๓.๐๖	๑๓๒.๕๗	
	-คอนกรีตโครงสร้าง ๑:๒:๔	๐.๒๗	ลบ.ม.	๒,๑๐๒.๘๐	๕๖๗.๗๖	๔๒๑.๐๐	๑๑๓.๖๗	๖๘๑.๔๓	
	-ไม้แบบ (คิด๘๐%)	๑.๔๔	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๕๗๖.๐๐	-	-	๕๗๖.๐๐	
	-ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	๐.๔๓	ลบ.ฟ.	๔๐๐.๐๐	๑๗๒.๘๐	-	-	๑๗๒.๘๐	
	-ค่าแรงไม้แบบ	๑.๘๐	ตร.ม.	-	-	๑๖๓.๐๐	๒๙๓.๔๐	๒๙๓.๔๐	
	-ตะปู	๐.๔๕	กก.	๓๕.๕๑	๑๕.๙๘	-	-	๑๕.๙๘	
	-เหล็กเส้นกลม RB๙	๓.๗๕	กก.	๒๖.๖๒	๙๙.๘๓	๔.๙๐	๑๘.๓๘	๑๑๘.๒๐	
	-เหล็กข้ออ้อย DB๑๒	๔๑.๐๓	กก.	๒๑.๗๒	๘๙๑.๐๘	๓.๙๐	๑๖๐.๐๐	๑,๐๕๑.๐๘	
	-ลวดผูกเหล็ก	๑.๓๔	กก.	๖๐.๗๕	๘๑.๖๐	-	-	๘๑.๖๐	
๑.๒	เสาตอม่อและเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	-คอนกรีตโครงสร้าง ๑:๒:๔	๐.๑๔	ลบ.ม.	๒,๑๐๒.๘๐	๒๙๔.๐๗	๔๒๑.๐๐	๕๙.๖๘	๓๕๓.๗๕	
	-เหล็ก RB๖	๓.๒๖	กก.	๒๒.๑๗	๗๒.๓๕	๔.๙๐	๑๕.๙๔	๘๘.๓๔	
	-เหล็ก DB๑๒	๓๐.๓๗	กก.	๒๑.๗๒	๖๕๙.๖๓	๓.๙๐	๑๑๘.๔๔	๗๗๘.๐๗	
	-ลวดผูกเหล็ก	๑.๐๑	กก.	๖๐.๗๕	๖๑.๓๐	-	-	๖๑.๓๐	
	-ไม้แบบ (คิด๘๐%)	๓.๐๒	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๑,๒๐๙.๖๐	-	-	๑,๒๐๙.๖๐	
	-ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	๐.๙๑	ลบ.ฟ.	๔๐๐.๐๐	๓๖๒.๘๘	-	-	๓๖๒.๘๘	
	-ค่าแรงไม้แบบ	๓.๗๘	ตร.ม.	-	-	๑๖๓.๐๐	๖๑๖.๑๔	๖๑๖.๑๔	
	-ตะปู	๐.๗๖	กก.	๓๕.๕๑	๒๖.๘๕	-	-	๒๖.๘๕	
	ยอดรวมยกไป				๕,๒๖๔.๖๓		๑,๗๘๓.๓๖	๗,๐๔๗.๙๘	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน งานก่อสร้างป้าย

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างรั้วสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๖ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ยอดรวมยกมา				๕,๒๖๔.๖๓		๑,๗๘๓.๓๖	๗,๐๔๗.๙๘	
๑.๓	คานคอดิน								
	-คอนกรีตโครงสร้าง ๑:๒:๔	๐.๖๙	ลบ.ม.	๒,๑๐๒.๘๐	๑,๔๔๖.๗๓	๔๒๑.๐๐	๒๘๙.๖๕	๑,๗๓๖.๓๗	
	-เหล็ก RB๖	๑๔.๐๐	กก.	๒๒.๑๗	๓๑๐.๔๐	๔.๙๐	๖๘.๖๐	๓๗๙.๐๐	
	-เหล็ก DB๑๒	๔๕.๘๒	กก.	๒๑.๗๒	๙๙๕.๒๓	๓.๙๐	๑๗๘.๗๐	๑,๑๗๓.๙๓	
	-ลวดผูกเหล็ก	๑.๗๙	กก.	๖๐.๗๕	๑๐๙.๐๒	-	-	๑๐๙.๐๒	
	-ไม้แบบ (คิด๘๐%)	๖.๘๘	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๒,๗๕๒.๐๐	-	-	๒,๗๕๒.๐๐	
	-ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	๒.๐๖	ลบ.ฟ.	๔๐๐.๐๐	๘๒๕.๖๐	-	-	๘๒๕.๖๐	
	-ค่าแรงไม้แบบ	๘.๖๐	ตร.ม.	-	-	๑๖๓.๐๐	๑,๔๐๑.๘๐	๑,๔๐๑.๘๐	
	-ตะปู	๒.๑๕	กก.	๓๕.๕๑	๗๖.๓๕	-	-	๗๖.๓๕	
	รวมกลุ่มงานโครงสร้าง				๑๑,๗๗๙.๙๕		๓,๗๒๒.๑๑	๑๕,๕๐๒.๐๖	


 วิศวกร
 วิศวกร
 วิศวกร

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน งานก่อสร้างป้าย

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างรั้วสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

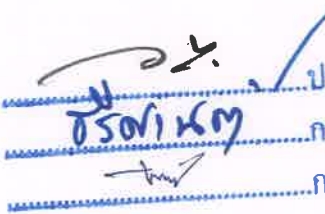
สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๖ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๒	งานสถาปัตยกรรม								
๒.๑	งานผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ								
	-ก่ออิฐฉาบปูนเรียบ	๙.๐๖	ตร.ม	๖๘๒.๐๐	๖,๑๗๘.๙๒	๑๗๖.๐๐	๑,๕๙๔.๕๖	๗,๗๗๓.๔๘	
	-ทับหลัง (เต็มแผ่น ขนาด ๑๕.๐ x ๑๐.๐ ซม.)	๘.๖๐	ม.	๘๐.๐๐	๖๘๘.๐๐	๗๓.๐๐	๖๒๗.๘๐	๑,๓๑๕.๘๐	
	-ฉาบปูนเรียบ	๒๐.๑๐	ตร.ม	๑๒๐.๐๐	๒,๔๑๒.๐๐	๙๖.๐๐	๑,๙๒๙.๖๐	๔,๓๔๑.๖๐	
	-ฉาบปูนขัดมันสีลือฟ	๒.๔๐	ตร.ม	๑๔๐.๐๐	๓๓๖.๐๐	๙๖.๐๐	๒๓๐.๔๐	๕๖๖.๔๐	
	-ผนังฉาบปูนเรียบ กรุไม้เทียม	๑.๐๐	ตร.ม	๔๕๐.๐๐	๔๕๐.๐๐	๑๐๓.๐๐	๑๐๓.๐๐	๕๕๓.๐๐	
๒.๒	งานสี								
	-สีน้ำรองพื้น ๑ เทียวสีน้ำอะคริลิก ๒ เทียว	๒๓.๕๐	ตร.ม	๓๗.๐๐	๘๖๙.๕๐	๓๑.๐๐	๗๒๘.๕๐	๑,๕๙๘.๐๐	
๒.๓	งานโลโก้สัญลักษณ์และป้ายตัวอักษร								
	-โลโก้สัญลักษณ์ป้ายไฟ ๒ ๐.๗๐ ม. หลัง/ยาขอบสแตนเลส	๑.๐๐	งาน	๙,๐๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๕๐๐.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐	
	-งานป้ายอะคริลิกสีฟ้าโปร่ง ขนาด ๑.๐๐ x ๕.๗๐ ม.	๑.๐๐	งาน	๑๙,๐๐๐.๐๐	๑๙,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๑,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	
	พร้อมตัวหนังสืออะคริลิก สีดำ หนา ๕ มม. งานบุขึ้นจากป้าย								
	รวมกลุ่มงานสถาปัตยกรรม				๓๘,๙๓๔.๔๒		๖,๗๑๓.๘๖	๔๕,๖๔๘.๒๘	


 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน งานก่อสร้างป้าย

ชื่อโครงการก่อสร้าง ก่อสร้างรั้วสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา ตำบลนิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๖ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานโครงสร้าง								
๑.๑	งานฐานราก								
	-งานขุดดินฐานรากพร้อมถมกลับ	๒.๓๐	ลบ.ม.	-	-	๑๕๓.๐๐	๓๕๒.๕๑	๓๕๒.๕๑	
	-ทรายหยาบ	๐.๑๑	ลบ.ม.	๕๕๐.๐๐	๕๙.๔๐	๑๑๒.๐๐	๑๒.๑๐	๗๑.๕๐	
	-คอนกรีตทราย ๑:๓:๕	๐.๐๕	ลบ.ม.	๒,๐๒๘.๐๔	๑๐๙.๕๑	๔๒๗.๐๐	๒๓.๐๖	๑๓๒.๕๗	
	-คอนกรีตโครงสร้าง ๑:๒:๔	๐.๒๗	ลบ.ม.	๒,๑๐๒.๘๐	๕๖๗.๗๖	๔๒๑.๐๐	๑๑๓.๖๗	๖๘๑.๔๓	
	-ไม้แบบ (คิด๘๐%)	๑.๔๔	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๕๗๖.๐๐	-	-	๕๗๖.๐๐	
	-ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	๐.๔๓	ลบ.ฟ.	๔๐๐.๐๐	๑๗๒.๘๐	-	-	๑๗๒.๘๐	
	-ค่าแรงไม้แบบ	๑.๘๐	ตร.ม.	-	-	๑๖๓.๐๐	๒๙๓.๔๐	๒๙๓.๔๐	
	-ตะปู	๐.๔๕	กก.	๓๕.๕๑	๑๕.๙๘	-	-	๑๕.๙๘	
	-เหล็กเส้นกลม RB๙	๓.๗๕	กก.	๒๖.๖๒	๙๙.๘๓	๔.๙๐	๑๘.๓๘	๑๑๘.๒๐	
	-เหล็กข้ออ้อย DB๑๒	๔๑.๐๓	กก.	๒๑.๗๒	๘๗๑.๐๘	๓.๙๐	๑๖๐.๐๐	๑,๐๕๑.๐๘	
	-ลวดผูกเหล็ก	๑.๓๔	กก.	๖๐.๗๕	๘๑.๖๐	-	-	๘๑.๖๐	
๑.๒	เสาตอม่อและเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	-คอนกรีตโครงสร้าง ๑:๒:๔			๒,๑๐๒.๘๐	๒๙๘.๐๗	๔๒๑.๐๐	๕๙.๖๘	๓๕๗.๗๕	
	-เหล็ก RB๖		กก.	๒๒.๑๗	๗๒.๓๕	๔.๙๐	๑๕.๙๘	๘๘.๓๔	
	-เหล็ก DB๑๒		กก.	๒๑.๗๒	๖๕๙.๖๓	๓.๙๐	๑๑๘.๔๔	๗๗๘.๐๗	
	-ลวดผูกเหล็ก	๑.๐๑	กก.	๖๐.๗๕	๖๑.๓๐	-	-	๖๑.๓๐	
	-ไม้แบบ (คิด๘๐%)	๓.๐๒	ตร.ม.	๔๐๐.๐๐	๑,๒๐๙.๖๐	-	-	๑,๒๐๙.๖๐	
	-ไม้คร่าวยึดไม้แบบ	๐.๙๑	ลบ.ฟ.	๔๐๐.๐๐	๓๖๒.๘๘	-	-	๓๖๒.๘๘	
	-ค่าแรงไม้แบบ	๓.๗๘	ตร.ม.	-	-	๑๖๓.๐๐	๖๑๖.๑๔	๖๑๖.๑๔	
	-ตะปู	๐.๗๖	กก.	๓๕.๕๑	๒๖.๘๕	-	-	๒๖.๘๕	
	ยอดรวมยกไป				๕,๒๖๔.๖๓		๑,๗๘๓.๓๖	๗,๐๔๗.๙๘	

รายการคำนวณค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร

ข้อมูล

หนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 481 /ลงวันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ.2569

เงินล่วงหน้าจ่าย

0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

6%

เงินประกันผลงานหลัก

0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

7 %

วิธีทำ

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A = $D - \{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\}$

A =	ค่างานต้นทุนที่ต้องการหาค่า Factor F	=	576,563.34
B =	ค่างานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	=	500,000.00
C =	ค่างานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	=	1,000,000.00
D =	ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นต่ำของช่วงค่างานต้นทุน	=	1.3073
E =	ค่า Factor F ของงานต้นทุนขั้นสูงของช่วงค่างานต้นทุน	=	1.3049

D - E =	1.3073	-	1.3049	=	0.0024
A - B =	576,563.34	-	500,000.00	=	76,563.34
C - B =	1,000,000.00	-	500,000.00	=	500,000.00
$\{(D-E) \times (A-B) / (C-B)\} =$	0.0024	x	76,563.34	/	500,000.00 = 0.0004
Factor F	1.3073	-	0.0004	=	1.3069

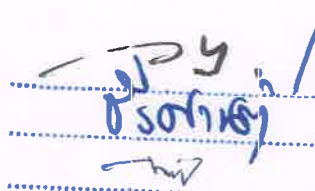
ดังนั้น

ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน A =

576,563.34

=

1.3069


 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ