

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยปรับปรุงอาคารผู้ป่วยใน และอาคารประกอบ (ตามแบบ อบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - ๘ มิ.ย. ๒๕๖๘ เป็นเงิน 4,460,173.68 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.5 (ก)

6.4 รายงาน ปร.5 (ข)

6.5 รายงาน ปร.6

6.6 รายงานแสดงผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นิพัทธ์ แสนสุข ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

7.2 มรรษวีร์ บุญเจริญ กรรมการกำหนดราคากลาง นักผังเมืองปฏิบัติการ

7.3 กฤตกร เค้าสุวรรณ กรรมการกำหนดราคากลาง สถาปนิกปฏิบัติการ

7.4 ธนาพร ปิ่นสกุล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ธนาพร ปิ่นสกุล

04 มิถุนายน 2569 15:25:24



ธนาพร ปิ่นสกุล
04 มิถุนายน 2569 15:25:24



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภวตราชคจกอสรางโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดระยอง ตำบลประภวตราชคจกอสราง (e-bidding)/โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 8 ชุด

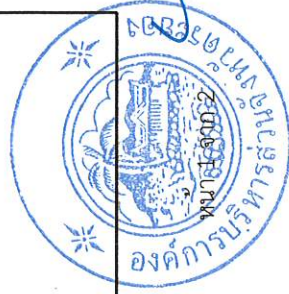
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรั้ว (อาคารพักบุคลากร) จำนวน 1 หลังละ 2,301,596.92 บาท	2,301,596.92	
2	โรงจอดรถ (อาคารพักบุคลากร) จำนวน 1 หลังละ 362,658.20 บาท	362,658.20	
3	พื้น ค.ส.ล.โดยรอบ(อาคารพักบุคลากร) จำนวน 1 หลังละ 220,410.49 บาท	220,410.49	
4	งานผนังกระจก(อาคาร OPD) จำนวน 1 หลังละ 1,058,499.48 บาท	1,058,499.48	
5	งานกันสาด(อาคารผู้ป่วยใน) จำนวน 1 หลังละ 17,156.91 บาท	17,156.91	
6	รั้ว(แบบที่2) จำนวน 1 หลังละ 196,221.90 บาท	196,221.90	
7	ระบบไฟฟ้า จำนวน 1.000 หลังละ 66,629.78 บาท	66,629.78	

ธนาพร ปินสกุล

04 มิถุนายน 2569 15:27:10



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ)
 ตำบล แกลง อำเภอ เมืองระยอง
 ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 8 ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ราคา	หมายเหตุ
8	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	237,000.00	คากอสร้าง
สรุป	ราคากลาง	4,460,173.68	
ราคากลาง (..... สิ้นสุดสี่แสนหกหมื่นหนึ่งร้อยเจ็ดสิบล้านบาทหกสิบแปดสตางค์)			



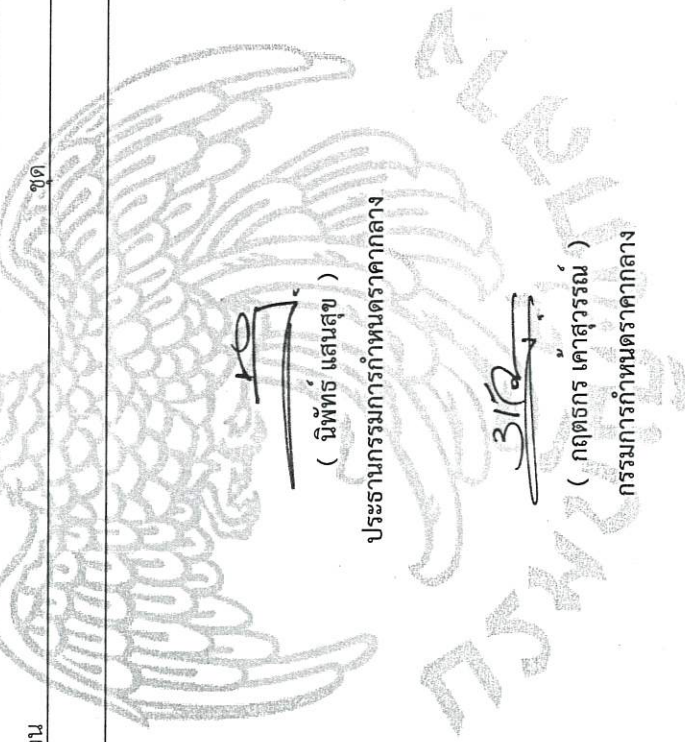
ธนาพร ปันสกุล


04 มิถุนายน 2569 15:27:10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

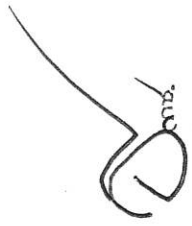
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟันฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟันฟู และดูแลผู้สูงอายุ)
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แกลง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่ _____
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 แบบ ป.ร. 4 และ ป.ร. 5 ที่แนบ มีจำนวน _____ ชุด
 ค่าความราคากลาง เมื่อวันที่ _____




 (นีพธ์ แสนสุข)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

มรรชวีร์
 (มรรชวีร์ บุญเจริญ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง


 (ธณพพร ปิ่นสกุล)
 กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ ๓ ตำบลแก่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ ๓ ตำบลแก่ง อำเภอเมืองระยอง)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แก่ง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



ธนาพร ปินสกุล.

04 มิถุนายน 2569 15:27:10

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	งานรั้ว (อาคารพักบุคลากร)
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง ต.วัดวีถี ประถมราคาอเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง
แบบเลขที่	๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานรั้ว (อาคารพักบุคลากร)	1,765,299.07	1.3038	2,301,596.92	
รวมค่าก่อสร้าง				2,301,596.92	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,301,596.92 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน งานรั้ว (อาคารพักบุคลากร)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟันฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลล อำเภอเมืองระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟันฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ตำบล แกลล อำเภอเมืองระยอง จังหวัด
 แบบเลขที่ ๓ ตำบลแกลล อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า
 คำนำนราคาตกลง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				2,301,596.92	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 2,301,596.92 บาท ต่อ 1 หน่วย



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน โรงจอดรถ (อาคารพักบุคลากร)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟันฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดระยอง ตำบล ต.แกลง อำเภอเมืองระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟันฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง
 แบบเลขที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	โรงจอดรถ (อาคารพักบุคลากร)	278,154.78	1.3038	362,658.20	
รวมค่าก่อสร้าง				362,658.20	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 362,658.20 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน โรงจอดรถ (อาคารพักบุคลากร)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาล จังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแก่ง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่

แบบเลขที่ ๓ ตำบลแก่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แบบ มีจำนวน 4 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	362,658.20	



หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 362,658.20 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน พื้นที่ ค.ส.ล.โดยรอบ(อาคารพัสดุกลาง)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง
 แบบเลขที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	พื้นที่ ค.ส.ล.โดยรอบ(อาคารพัสดุกลาง)	169,052.38	1.3038	220,410.49	
รวมค่าก่อสร้าง				220,410.49	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 220,410.49 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน พัน ค.ส.ล. โดยรอบ(อาคารพักบุคลากร)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแก่ง อำเภอเมืองระยอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแก่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ ๓ ตำบลแก่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย	0 %			
	เงินประกันผลงานหัก	0 %			
	ดอกเบี้ยเงินกู้	7 %			
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7 %			

รวมค่าก่อสร้าง

220,410.49

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

220,410.49

บาท ต่อ 1 หน่วย



ธนาพร ปินสกุล

04 มิถุนายน 2569 15:26:07

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานแผนงนงกระจก(อาคาร OPD)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแก่ง อำเภอเมืองระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแก่ง อำเภอเมืองระยอง
 ประเภทที่ ๓ ตำบลแก่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าางต้นท่น	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานแผนงนงกระจก(อาคาร OPD)	811,857.25	1.3038	1,058,499.48	
			รวมค่าก่อสร้าง	1,058,499.48	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,058,499.48 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน งานผังน้ิงกระจาก(อาคาร OPD)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟีนฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟีนฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง

แบบเลขที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,058,499.48	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

1,058,499.48 บาท ต่อ 1 หน่วย



ธณภาพ ปันสกุล

04 มิถุนายน 2569 15:26:07

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานกันสาด(อาคารผู้โดยสาร)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟีนฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟีนฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง

แบบเลขที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานกันสาด(อาคารผู้โดยสาร)	13,159.16	1.3038	17,156.91	
			รวมค่าก่อสร้าง	17,156.91	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 17,156.91 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน งานกันสาด(อาคารผู้ป่วยใน)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง

แบบเลขที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ป.ร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใ้ตาราง Factor F เงินลงหน้าจ่าย 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	17,156.91	



หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 17,156.91 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนาพร ปินสกุล

04 มิถุนายน 2569 15:26:08

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน รั้ว(แบบที่2)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟันฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแก่ง อำเภอมืองระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟันฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแก่ง อำเภอเมืองระยอง
 แบบเลขที่ ๓ ตำบลแก่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าจ้างต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	รั้ว(แบบที่2)	150,500.00	1.3038	196,221.90	
รวมค่าก่อสร้าง				196,221.90	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 196,221.90 บาท ต่อ 1 หน่วย



กลุ่มงาน/งาน รั้ว(แบบที่2)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟันฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง
สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟันฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินลงทุนภายใน 0 % เงินประกันผลงานหัก 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	196,221.90	

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม

196,221.90 บาท ต่อ 1 หน่วย



หน้า 2 จาก 2

ธณภาพ ปันสกุล

04 มิถุนายน 2569 15:26:08

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน ระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารค้ำจันทก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้ป่วย) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง

สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้ป่วย) ระยะที่ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง

แบบเลขที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ระบบไฟฟ้า	51,104.30	1.3038	66,629.78	
รวมค่าก่อสร้าง				66,629.78	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 66,629.78 บาท ต่อ 1 หน่วย



ระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง
สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง

๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

แบบ พร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการให้รางวัล Factor F				
	เงินลงนามจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
				รวมค่าก่อสร้าง	
				66,629.78	

รวมค่าก่อสร้าง

66,629.78

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน บาท/ตารางเมตร

66,629.78 บาท ต่อ 1 หน่วย

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม



ธนาพร ปินสกล

04 มิถุนายน 2569 15:26:09

หน้า 2 จาก 2

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟันฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง

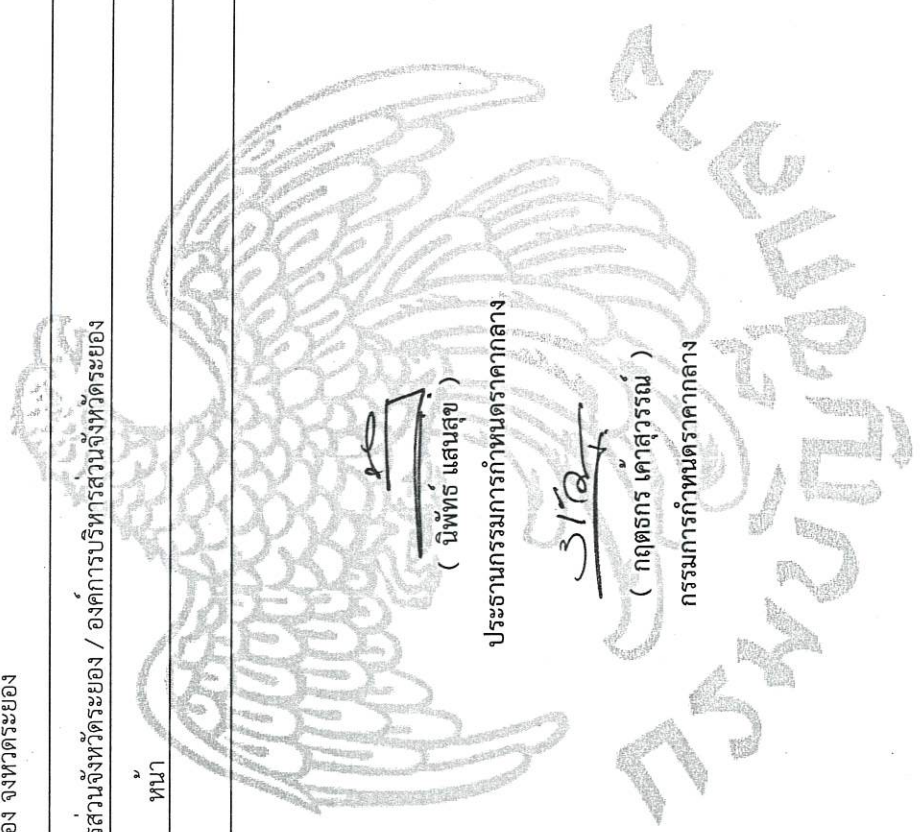
สถานที่ก่อสร้าง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟันฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง

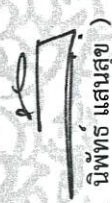
แบบเลขที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

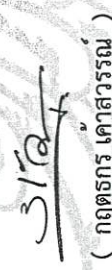
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่




(นิตธิ์ แสนสุข)

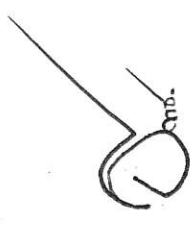
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(กตกร์ คำสุวรรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

มรรษวีร์ .
(มรรษวีร์ บุญเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(อนาพร ปิ่นสกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าภูมิณฑลจัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแก่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแก่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แก่ง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
 แบบเลขที่ _____
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ _____

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	เครื่องปรับอากาศแบบ 4 ทิศทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู	237,000.00	0.00	237,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				237,000.00	



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภควตราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบเลขที่ ตาบด แกลง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

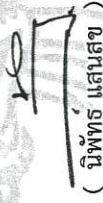
แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

มรรชวีร์ .

(มรรชวีร์ บุญเจริญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

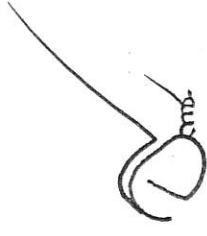

(นิตพัทธ์ แสนสุข)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(กฤตกร เต่าสุวรรณ)

(กฤตกร เต่าสุวรรณ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ธนาพร ปิ่นสกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานรั้ว (อาคารพักบุคลากร)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ) แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จังหวัดระยอง
 จำนวนราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					1,137,721.38	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					627,577.69	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								1,765,299.07	



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,765,299.07 บาท ต่อ 1 หน่วย

ฉันทพร ปิ่นสกุล
04 มิถุนายน 2569 15:25:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานรื้อถอนทางเดินเท้า(เดิม)	13.000	ตร.ม.	0.00	0.00	50.00	650.00	650.00	
	- งานทางเดินเท้าใหม่	10.000	ตร.ม.	200.00	2,000.00	0.00	0.00	2,000.00	
	- เสาค้ำ คอ.สี่เหลี่ยมตัน 0.18x0.18 x4ม.เสริมเหล็ก Dowel 4-DB12 มม.ตลอดความยาวเสาเข็ม	276.000	ต้น	925.24	255,366.24	180.00	49,680.00	305,046.24	
	- ทราดยหญ้า	3.790	560.75	2,125.24	112.00	424.48	2,549.72		
	- คอนกรีตหยาบ	7.350	ลบ.ม.	2,028.04	14,906.09	427.00	3,138.45	18,044.54	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ก่อตั้งอัด 240 Ksc.(ทรงอุกบาตัก)	78.500	ลบ.ม.	2,102.80	165,069.80	329.00	25,826.50	190,896.30	
	- เหล็กข้ออ้อย DB Ø 12 มม. (SD 40)	3.260	ตัน	22,346.60	72,849.91	3,900.00	12,714.00	85,563.91	
	- เหล็กเส้นกลม RB Ø 9 มม. (SR 24)	.232	ตัน	23,380.00	5,424.16	4,900.00	1,136.80	6,560.96	
	- เหล็กเส้นกลม RB Ø 6 มม. (SR 24)	.792	ตัน	23,820.52	18,865.85	4,900.00	3,880.80	22,746.65	
	- ลวดผูกเหล็ก	54.000	กก.	60.75	3,280.50	0.00	0.00	3,280.50	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	724.000	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	118,012.00	118,012.00	
	- ไม้แบบ	579.000	ลบ.ฟ.	495.33	286,796.07	0.00	0.00	286,796.07	
	- ไม้คร่าว	173.000	ลบ.ฟ.	448.60	77,607.80	0.00	0.00	77,607.80	
	- ตะปู	144.000	กก.	35.51	5,113.44	0.00	0.00	5,113.44	
	- เหล็กกล่อง 150x150x3.2 มม.	48.000	กก.	35.00	1,680.00	12.00	576.00	2,256.00	
	- เหล็กกล่อง 100x100x2.3 มม.	23.000	กก.	41.10	945.30	12.00	276.00	1,221.30	
	- เหล็กกล่อง 100x50x2.3 มม.	29.000	กก.	41.50	1,203.50	12.00	348.00	1,551.50	
	- เหล็กกล่อง 50x50x1.2 มม.	14.000	กก.	40.30	564.20	12.00	168.00	732.20	
	- ตะแกรงเหล็ก wire mesh 4 มม.@0.20 ม.	2.250	ตร.ม.	35.00	78.75	6.00	13.50	92.25	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 120x120x6 มม.	96.300	กก.	58.00	5,585.40	12.00	1,155.60	6,741.00	
	- เพลทเหล็ก ขนาด 200x200x6 มม.	3.700	กก.	58.00	214.60	12.00	44.40	259.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	76,713.04	919,676.85	15,039.00	218,044.53	1,137,721.38	



ธนาพร ปันสกุล

04 มิถุนายน 2569 15:25:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- ผนังคอนกรีตบดอัด	198.000	ตร.ม.	157.43	31,171.14	93.00	18,414.00	49,585.14	
	- งานฉาบปูนผนัง	395.000	ตร.ม.	96.14	37,975.30	96.00	37,920.00	75,895.30	
	- งานทาสี สีน้ำอะคริลิก ชนิดทากายนอก	395.000	ตร.ม.	83.10	32,824.50	35.00	13,825.00	46,649.50	
	- หลังคาพอลิคาร์บอเนต หนา 8 มม.	2.250	ตร.ม.	327.00	735.75	72.00	162.00	897.75	
	- ประตูเหล็ก	1.000	ชุด	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- ประตูรั้ว สแตนเลส (สูง 1.50 ม. ยาว 6.60 ม.)	1.000	ชุด	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	20,000.00	
	- เสารั้วพร้อมแผงรั้วสำเร็จรูป	141.000	ชุด	3,050.00	430,050.00	0.00	0.00	430,050.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			28,213.67	557,256.69	296.00	70,321.00	627,577.69	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							1,765,299.07	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน โรงจอดรถ (อาคารพักบุคลากร)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแก่ง อำเภอเมืองระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แก่ง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ) แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จังหวัดระยอง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					226,796.82	
2	งานสถาปัตยกรรม		รวม					51,357.96	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								278,154.78	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม

278,154.78

บาท ต่อ 1 หน่วย

ณภาพ บินสกล

04 มิถุนายน 2569 15:25:40



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ทราดยาสูบ	6.400	ลบ.ม.	560.75	3,588.80	112.00	716.80	4,305.60	
	- คอนกรีตหยาบ	1.720	ลบ.ม.	2,028.04	3,488.22	427.00	734.44	4,222.66	
	- เสาค้ำค.ร. ขนาด 0.18x0.18x4ม.เสริมเหล็ก	16.000	ต้น	925.24	14,803.84	180.00	2,880.00	17,683.84	
	Dowel 4-DB12 มม.ตลอดความยาวเสาเข็ม								
	- เหล็กข้อยอด DB Ø 16 มม. (SD 40)	.668	ต้น	21,932.73	14,651.06	3,900.00	2,605.20	17,256.26	
	- เหล็กข้อยอด DB Ø 12 มม. (SD 40)	.046	ต้น	22,346.60	1,027.94	3,900.00	179.40	1,207.34	
	- เหล็กเส้นกลม RB Ø 6 มม. (SR 24)	.018	ต้น	23,820.52	428.76	4,900.00	88.20	516.96	
	- เหล็กตะแกรง หน้า 6 มม. @ 0.20 ม.	111.000	ตร.ม.	77.00	8,547.00	6.00	666.00	9,213.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	22.000	กก.	60.75	1,336.50	0.00	0.00	1,336.50	
	- คอนกรีตโครงสร้าง ก้ำลึงจัด 240 Ksc.(ทรงลูกบาศก์)	36.100	ลบ.ม.	2,102.80	75,911.08	329.00	11,876.90	87,787.98	
	- ค่าประกอบไม้แบบ	68.000	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	11,084.00	11,084.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ไม้แบบ	54,000	ส.พ.	495.33	26,747.82	0.00	0.00	26,747.82	
	- ไม้คร่าว	16,000	ส.พ.	448.60	7,177.60	0.00	0.00	7,177.60	
	- ตะปู	13,500	กก.	35.51	479.38	0.00	0.00	479.38	
	- J-bolt Ø 12 มม. ยาว 500 มม.	64,000	ชุด	78.00	4,992.00	0.00	0.00	4,992.00	
	- แผ่นเหล็ก ขนาด 250x250x16 มม.	125,600	กก.	33.78	4,242.76	12.00	1,507.20	5,749.96	
	- เหล็กกลม Ø 101.6 มม. ทน 3.2 มม.	530,700	กก.	21.25	11,277.37	12.00	6,368.40	17,645.77	
	- เหล็กกลม Ø 60.50 มม. ทน 3.2 มม.	148,900	กก.	32.75	4,876.47	12.00	1,786.80	6,663.27	
	- เหล็กตัวซี 100x50x20x3.2 มม.	76,000	กก.	23.88	1,814.88	12.00	912.00	2,726.88	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			75,023.53	185,391.48	13,965.00	41,405.34	226,796.82	
2	งานสถาปัตยกรรม								
	- หลังคา METALSHEET เคลือบสี 0.40 มม. พูPU FOAM 25 มม. ด้านล่างปิด PVC สีขาว	111,000	ตร.ม.	380.00	42,180.00	72.00	7,992.00	50,172.00	

ธนาพร ปิ่นสกุล

04 มิถุนายน 2569 15:25:40



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- SIDING METALSHEET	6.000	ม.	146.66	879.96	51.00	306.00	1,185.96	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม	-	-	526.66	43,059.96	123.00	8,298.00	51,357.96	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							278,154.78	



ธนาพร ปิ่นสกุล

04 มิถุนายน 2569 15:25:40

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน พื้นที่ ค.ส.ล.โดยรอบ(อาคารพื้บุคลากร)

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ อำเภอเมืองระยอง
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แกลง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ อำเภอเมืองระยอง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					169,052.38	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								169,052.38	



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 169,052.38 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนาพร ปิ่นสกุล

04 มิถุนายน 2569 15:25:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- ทราหยาบ	15,900	ลบ.ม.	560.75	8,915.92	121.00	1,923.90	10,839.82	
	- คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 240 Ksc.(ทรงลูกบาศก์)	47,900	ลบ.ม.	2,102.80	100,724.12	329.00	15,759.10	116,483.22	
	- เหล็กตะแกรง หนา 6 มม. @ 0.20 ม.	319,000	ตร.ม.	77.00	24,563.00	6.00	1,914.00	26,477.00	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	23,900	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	3,895.70	3,895.70	
	- ไม้แบบ	19,000	ลบ.พ.	495.33	9,411.27	0.00	0.00	9,411.27	
	- เหล็กเส้นกลม RB Ø 15 มม. (SR 24)	.048	ตัน	24,128.74	1,158.17	3,900.00	187.20	1,345.37	
	- รอยต่อหอยดง (Contraction Joint)	32,000	ม.	18.75	600.00	0.00	0.00	600.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	27,383.37	145,372.48	4,519.00	23,679.90	169,052.38	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							169,052.38	



ฉันทพร ปิ่นสกุล

04 มิถุนายน 2569 15:25:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานพัฒนาจราจร(อาคาร OPD)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ ๓ ตำบลแก่ง อำเภอเมืองระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แก่ง อำเภอเมืองระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ และดูแลผู้สูงอายุ) ระเบียบที่ ๓ ตำบลแก่ง อำเภอเมืองระยอง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					811,857.25	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								811,857.25	

หน่วย : บาท



หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 811,857.25 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธณภาพ ปิ่นสกุล
 04 มิถุนายน 2569 15:25:41

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม - งานร้อยออนแคนเตอร์เวอร์เพล พร้อมติดตั้งใหม่ - ผนังกระจกลามิเนต(Tempered 8x8 มม. ชั้นกลางด้วยแผ่นฟิล์ม PVB/EVA) - ประตูกระจก Tempered กรอบอลูมิเนียม บานเลื่อนอัตโนมัติพร้อมบานติดตาย - ท่อทองแดงพร้อมหม้อฉนวน Ø 3/8 นิ้ว - งานซ่อมแซมฝ้าเพดานเดิม	1.000 28.400 2.000 37.000 1.000 -	งาน ตร.ม. ชุด ม. งาน -	0.00 9,750.00 240,000.00 367.50 35,000.00 285,117.50	0.00 276,900.00 480,000.00 13,597.50 35,000.00 805,497.50	5,000.00 0.00 0.00 36.75 0.00 5,036.75	5,000.00 0.00 0.00 1,359.75 0.00 6,359.75	5,000.00 276,900.00 480,000.00 14,957.25 35,000.00 811,857.25	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								811,857.25	



หน้า 2

ธนาพร ปิ่นสกุล

04 มิถุนายน 2569 15:25:41

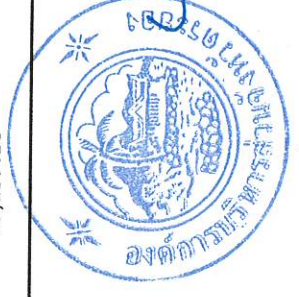
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - เหล็กกล่อง ขนาด 100x100 มม. ทน 2.3 มม. - เหล็กกล่อง ขนาด 25x25 มม. ทน 2.3 มม. - เหล็กตัวซี 100x50x20x2.3 มม. - เหล็กเหล็ก 150x150x10 มม. - พุกเคมี(ยึดผนัง) - พุกเคมี(ยึดเพลา)	52,900	กก.	41.10	2,174.19	12.00	634.80	2,808.99	
		17,700	กก.	44.56	788.71	12.00	212.40	1,001.11	
		43,600	กก.	27.10	1,181.56	12.00	523.20	1,704.76	
		5,000	กก.	32.46	162.30	12.00	60.00	222.30	
		6,000	ชุด	185.00	1,110.00	0.00	0.00	1,110.00	
		12,000	ชุด	187.00	2,244.00	0.00	0.00	2,244.00	
		-	-	517.22	7,660.76	48.00	1,430.40	9,091.16	
2	งานสถาปัตยกรรม - หลังคา METALSHEET 0.40 mm. ๒ PU FOAM 25 มม.	9,000	ตร.ม.	380.00	3,420.00	72.00	648.00	4,068.00	
		-	-	380.00	3,420.00	72.00	648.00	4,068.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								13,159.16	

ธนาพร ปิ่นสกุล

04 มิถุนายน 2569 15:25:41



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน รั้ว(แบบที่2)
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทตราดจากก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แกลง จังหวัดระยอง ต.วัดประดู่ อ.เมือง (S-bidding) / โครงการปรับปรุงโรงพยาบาล พื้นที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง) และดูแลผู้สูงอายุ)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานระยอง จังหวัดระยอง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม		รวม					150,500.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								150,500.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 150,500.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธนาพร ปิ่นสกุล
 04 มิถุนายน 2569 15:25:42



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานสถาปัตยกรรม - รั้วสำเร็จรูป	43.000	ชุด	3,500.00	150,500.00	0.00	0.00	150,500.00	
	รวมค่างานสถาปัตยกรรม			3,500.00	150,500.00	0.00	0.00	150,500.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							150,500.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ระบบไฟฟ้า

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟันฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล แกลง จังหวัดระยอง ตายวีประภทราคาซื้อ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ ฟันฟู และดูแลผู้สูงอายุ) อำเภอเมืองระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร		รวม					51,104.30	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								51,104.30	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 51,104.30 บาท ต่อ 1 หน่วย

ธณพร ปินสกุล
04 มิถุนายน 2569 15:25:42



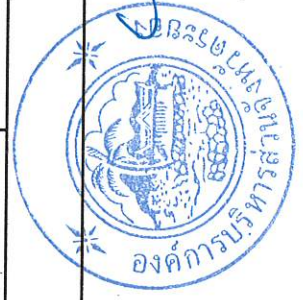
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร - ตู้เหล็กหุ้มคาน้ำร้อน 1 ชั้น ขนาด 350x450x200, ไม่น้อยกว่า IP 55 - ตู้ Consumer Unit ขนาด 6 ช่อง (CU) ,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA - Miniature Circuit Breaker 50A., 2P ,Ic ไม่น้อยกว่า 6kA - Miniature Circuit Breaker 16A., 1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 6kA - Miniature Circuit Breaker RCBO 16A., 1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 6kA, 30mA - โคมพลาสติก ABS กันน้ำ-กันฝุ่น หลอด LED T8 1x18W ขนาดความยาว 120 ซม. - เต้ารับคู่แบบมีสายดินพร้อมมานิรภัย - สวิตซ์ทางเดียว	1.000 1.000 1.000 3.000 1.000 8.000 2.000 3.000	ตู้ ตู้ ชั้น ชั้น ชั้น ชุด ชั้น ชั้น	2,500.00 3,900.00 2,100.00 270.00 3,300.00 559.00 171.00 31.16	2,500.00 3,900.00 2,100.00 810.00 3,300.00 4,472.00 342.00 93.48	750.00 1,170.00 210.00 113.00 113.00 118.00 92.00 82.00	750.00 1,170.00 210.00 339.00 113.00 944.00 184.00 246.00	3,250.00 5,070.00 2,310.00 1,149.00 3,413.00 5,416.00 526.00 339.48	

ธนาพร จีนสกุล

04 มิถุนายน 2569 15:25:42



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หนากาก 1-3 ซอง	4,000	ชิ้น	27.00	108.00	0.00	0.00	108.00	
	- บล็อกพลาสติก	4,000	ชิ้น	27.00	108.00	0.00	0.00	108.00	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 1x2.5 ตร.มม.	228,000	ม.	13.30	3,032.40	7.00	1,596.00	4,628.40	
	- สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 1x10 ตร.มม.	5,000	ม.	52.45	262.25	16.00	80.00	342.25	
	- สายไฟฟ้า NYY-G 2x2.5/G-2.5 ตร.มม.	15,000	ม.	95.00	1,425.00	15.00	225.00	1,650.00	
	- สายไฟฟ้า NYY-G 2x16/G-16 ตร.มม.	30,000	ม.	435.00	13,050.00	33.00	990.00	14,040.00	
	- ท่อ HDPE PN6 ขนาด 1 1/2 นิ้ว	15,000	ม.	13.00	195.00	18.00	270.00	465.00	
	- ท่อ HDPE PN6 ขนาด 1 1/2 นิ้ว	25,000	ม.	53.00	1,325.00	23.00	575.00	1,900.00	
	- ท่อ UPVC ขนาด 1/2 นิ้ว	76,000	ม.	19.42	1,475.92	21.00	1,596.00	3,071.92	
	- ท่อ UPVC ขนาด 1 1/2 นิ้ว	15,000	ม.	122.75	1,841.25	36.00	540.00	2,381.25	
	- แท่งกรวด ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร Copper Ground Rod พร้อมชุดหลอมและสาย	1,000	ชุด	720.00	720.00	216.00	216.00	936.00	
	รวมค่างานระบบไฟฟ้า และระบบสื่อสาร	-	-	14,409.08	41,060.30	3,033.00	10,044.00	51,104.30	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							51,104.30	

ธนาพร ปินสกุล

04 มิถุนายน 2569 15:25:42



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	เครื่องปรับอากาศแบบ 4 ทิศทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู 1.1 เครื่องปรับอากาศแบบ4ทิศทางขนาดไม่น้อยกว่า30,0 00บีทียู รวมค่าเครื่องปรับอากาศแบบ 4 ทิศทาง ขนาดไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู	3.000	เครื่อง	79,000.00		0.00	0.00	237,000.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน			79,000.00	237,000.00	0.00	0.00	237,000.00	



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงโรงพยาบาลองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง (ศูนย์บริการสุขภาพ พื้นฟู และดูแลผู้สูงอายุ) ระยะที่ ๓ ตำบลแกลง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๓๐ วัน

แบ่งงวดงาน จำนวน ๒ งวด

งวดที่ ๑

จ่ายเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานฐานราก เสาตอม่อ คานคอดินรื้อแล้วเสร็จ ได้จำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของงานรื้อแบบ ๑, งานฐานราก เสาตอม่อและพื้น ค.ส.ล.ของงานโรงจอดรถ แล้วเสร็จ, งานพื้น ค.ส.ล.โดยรอบอาคารพักบุคลากรแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย)

จ่ายเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานเสาเข็ม ผนังรื้อ และติดตั้งแผงรื้อแบบ ๑ แล้วเสร็จ, งานโรงจอดรถทั้งหมดแล้วเสร็จ, งานฐานพร้อมติดตั้งรื้อแบบ ๒ แล้วเสร็จ, งานติดตั้งผนังกระจก พร้อมประตูบานเลื่อน พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศของอาคารผู้ป่วย (OPD) แล้วเสร็จ, งานต่อเติมกันสาด ของอาคารผู้ป่วยในแล้วเสร็จ และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด ให้เรียบร้อยตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๓๐ วัน

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรโยธา

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ ร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน เนื่องจากไม่มีผลกระทบต่อการจราจร

๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี

๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(สำเนา)

ที่ นร 0203/ว 109

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ทำเนียบรัฐบาล กทม. 10300

24 สิงหาคม 2532

เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง
เรียน

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 81 ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2532
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ กทส 7/2532 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2532
และเอกสารประกอบ

ตามที่ได้ยื่นยันมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการ
ก่อสร้างมาเพื่อถือปฏิบัติต่อไป นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้างได้เสนอเงื่อนไข
หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ รวม
6 ข้อ มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติ ความละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 ลงมติอนุมัติตามที่
คณะกรรมการเฉพาะกิจพิจารณาแก้ไขปัญหาการก่อสร้าง เสนอ ทั้ง 6 ข้อ โดยข้อ 1 ให้ตัดคำว่า
"ก่อนหรือ" ออก และให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการ
ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และ
หน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไป

จึงเรียนยืนยันมา และขอได้โปรดแจ้งให้ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หน่วยงานตาม
กฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นที่มีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็น
ราชการบริหารส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐถือปฏิบัติต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

อนันต์ อนันตกุล
(นายอนันต์ อนันตกุล)
เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สำเนาถูกต้อง

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

กองนิติธรรม

โทร. 2828149



เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุง และซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเปิดของราคาแทน

3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

5. การพิจารณาค่าเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด



สำเนาถูกต้อง
(นายนิพัทธ์ แสนสุข)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้
ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

	P	=	(Po) x (K)
กำหนดให้	P	=	ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่าย ให้ผู้รับจ้าง
	Po	=	ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างาน เป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี
	K	=	ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก
ที่หักอาศัย หอประชุม อัฒจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงานรั้ว
เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและ
ระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

1.2 ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปา
ภายในบริเวณ

1.3 ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดตั้งหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น
ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ สำเนาถูกต้อง

1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้อง
สร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมา
ประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องกอมพิวคเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ (นายนิพัทธ์ แสนสุข)
หัวหน้าฝ่ายช่างเมือง

1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร

ใช้สูตร K = $0.25 + 0.15 \text{ Tu/To} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.40 \text{ Mv/Mo} + 0.10 \text{ Sv/So}$



หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด - ถมบดอัดแน่นเชื่อม คลอง ตันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักรเครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเชื่อมชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT, EXCAVATION, SUBBASE, SELECTED MATERIAL, UNTREATED BASE และ SHOULDER

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ Iv/Io} + 0.40 \text{ Ev/Eo} + 0.20 \text{ Fv/Fo}$$

2.2 งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียงยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลำน้ำ

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ Iv/Io} + 0.20 \text{ Mv/Mo} + 0.20 \text{ Fv/Fo}$$

2.3 งานเจาะระเบิดหิน หมายถึง งานเจาะระเบิดหินทั่ว ๆ ไป ระยะทางขนย้ายไป-กลับ ประมาณไม่เกิน 2 กิโลเมตร ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคชั้นสูง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.15 \text{ Iv/Io} + 0.10 \text{ Mv/Mo} + 0.20 \text{ Ev/Eo} + 0.10 \text{ Fv/Fo}$$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.1 งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.40 \text{ Av/Ao} + 0.20 \text{ Ev/Eo} + 0.10 \text{ Fv/Fo}$$

สำเนาถูกต้อง

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง



3.2 งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 Mv/Mo + 0.30 Av/Ao + 0.20 Ev/Eo + 0.10 Fv/Fo$$

3.3 งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 Mv/Mo + 0.40 Av/Ao + 0.10 Ev/Eo + 0.10 Fv/Fo$$

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 Iv/Io + 0.35 Cv/Co + 0.10 Mv/Mo + 0.15 Sv/So$$

3.5 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 Iv/Io + 0.15 Cv/Co + 0.15 Mv/Mo + 0.15 Sv/So$$

สำเนาถูกต้อง


(นายนิพัทธ์ แสนสุข)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเขื่อนกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 Iv/Io + 0.15 Cv/Co + 0.20 Mv/Mo + 0.25 Sv/So$$



3.7 งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุเสาโทรทัศน์ หรือ งานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.05 \text{ Cv/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ St/So}$$

หมวดที่ 4 งานชลประทาน

4.1 งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟอน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝายทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Cv/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ St/So}$$

4.2 งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้านา ท่อระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทานชนิดต่าง ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝายทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Cv/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$$

4.3 งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็กเครื่องกว้านและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.45 \text{ Gv/Go}$$



สำเนาถูกต้อง


(นายนิพัทธ์ แสนสุข)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

4.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ้าย ทางระบายน้ำดิน หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.25 + 0.15 I/I_0 + 0.60 S/S_0$$

4.5 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตคาดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หักส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ้าย ทางระบายน้ำดินหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.15 I/I_0 + 0.25 C/C_0 + 0.20 M/M_0$$

4.6 งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุนาครูในไม่น้อยกว่า 48 มิลลิเมตร ในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทาน ถนนและอาคารต่างๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.20 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.20 E/E_0 + 0.10 F/F_0$$

4.7 งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวดกับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

หมวดที่ 5 งานระบบสาธารณูปโภค

5.1 งานวางท่อ AC และ PVC

5.1.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.25 I/I_0 + 0.25 M/M_0$$

5.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.40 AC/AC_0$$

สำเนาถูกต้อง

5.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVD และหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.40 + 0.10 I/I_0 + 0.10 M/M_0 + 0.40 PVC/PVC_0$$

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง



5.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

5.2.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 I_v/I_o + 0.15 M_v/M_o + 0.20 E_v/E_o + 0.15 F_v/F_o

5.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และ

ให้รวมถึงงาน TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 I_v/I_o + 0.10 M_v/M_o + 0.10 E_v/E_o + 0.30 GIP_v/GIP_o

5.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร K = 0.50 + 0.10 I_v/I_o + 0.10 M_v/M_o + 0.30 PE_v/PE_o

5.3 งานปรับปรุงระบบอุโมงค์ส่งน้ำและงาน SECONDARY LINING

ใช้สูตร K = 0.40 + 0.10 I_v/I_o + 0.15 E_v/E_o + 0.35 GIP_v/GIP_o

5.4 งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร K = 0.30 + 0.10 I_v/I_o + 0.20 C_v/C_o + 0.05 M_v/M_o + 0.05 S_v/S_o + 0.30 PVC_v/PVC_o

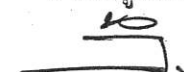
5.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.05 I_v/I_o + 0.05 M_v/M_o + 0.65 PVC_v/PVC_o

5.6 งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร K = 0.25 + 0.25 I_v/I_o + 0.50 GIP_v/GIP_o

สำเนาถูกต้อง



(นายนิพัทธ์ แสนสุข)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเท่านั้น

5.7 งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

5.7.1 งานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์

ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย



สำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงาน
คั้งนี้คือ PRELIMINARY WORK (ยกเว้น BOUNDARY POST), TOWERS, INSULATOR
STRING AND OVERHEAD GROUND WIRE ASSEMBLIES, CONDUCTOR AND
OVERHEAD GROUND WIRE STRINGING, LINE ACCESSORIES, GROUNDING
MATERIALS

สำหรับงานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย หมายถึง เฉพาะการติดตั้ง
อุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.60 + 0.25 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

5.7.2 งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงาน
ติดตั้ง BOUNDARY POST

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ St/So} + 0.15 \text{ Ft/Fo}$$

5.7.3 งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.50 + 0.20 \text{ It/Io} + 0.15 \text{ Ct/Co} + 0.15 \text{ St/So}$$

5.8 งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

5.8.1 งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.35 + 0.15 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Ct/Co} + 0.30 \text{ St/So}$$

5.8.2 งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.35 \text{ St/So}$$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

5.9 งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน 69 – 115 KV.

5.9.1 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.80 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ Ft/Fo}$$

5.9.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

$$\text{ใช้สูตร K} = 0.45 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ Ft/Fo} + 0.25 \text{ Wt/Wo}$$

สำเนาถูกต้อง

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)

ผู้อำนวยการส่วนงาน



ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย
กระทรวงพาณิชย์

K	=	ESCALATION FACTOR
Ii	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Io	=	ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ct	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Co	=	ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Mt	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	=	ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
St	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	=	ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Gt	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา สำเนาถูกต้อง
PVct	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา



- PET = คำนวณราคาต่อ HYDENSITY POL YETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- PEo = คำนวณราคาต่อ HYDENSITY PLOYETHYLENE ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา
- Wt = คำนวณราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
- Wo = คำนวณราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ก. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดซองราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา โดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ



ผู้ทำสัญญาถูกต้อง

(นายนิพัทธ์ แสนสุข)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

สูตรการปรับราคา 35 สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

	ประเภทงาน	รายละเอียดสูตร
1	งานอาคาร	$K 1 = 0.25 + 0.15* It / lo + 0.10* Ct / Co + 0.40* Mt / Mo + 0.10* St / So$
2	งานดิน	$K 2.1 = 0.30 + 0.10* It / lo + 0.40* Et / Eo + 0.20* Ft / Fo$
2	งานหินเรียง	$K 2.2 = 0.40 + 0.20* It / lo + 0.20* Mt / Mo + 0.20* Ft / Fo$
2	งานเจาะระเบิดหิน	$K 2.3 = 0.45 + 0.15* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
3	งานผิวทาง PC,TC,SC	$K 3.1 = 0.30 + 0.40* At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
3	งานผิวทาง ST,SS	$K 3.2 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.30* At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
3	งานผิวทาง AC, PM	$K 3.3 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.40* At / Ao + 0.10* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
3	งานถนน คสล	$K 3.4 = 0.30 + 0.10* It / lo + 0.35* Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.15* St / So$
3	งานคูและบ่อพัก คสล	$K 3.5 = 0.35 + 0.20* It / lo + 0.15* Ct / Co + 0.15* Mt / Mo + 0.15* St / So$
3	งานสะพาน เขื่อน ทำเรือ	$K 3.6 = 0.30 + 0.10* It / lo + 0.15* Ct / Co + 0.20* Mt / Mo + 0.25* St / So$
3	งานโครงสร้างเหล็ก	$K 3.7 = 0.25 + 0.10* It / lo + 0.05* Ct / Co + 0.20* Mt / Mo + 0.40* St / So$
4	งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก	$K 4.1 = 0.40 + 0.20* It / lo + 0.10* Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.20* St / So$
4	งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก	$K 4.2 = 0.35 + 0.20* It / lo + 0.10* Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.25* St / So$
4	งานบานเหล็ก	$K 4.3 = 0.35 + 0.20* It / lo + 0.45* Gt / Go$
4	งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง	$K 4.4 = 0.25 + 0.15* It / lo + 0.60* St / So$
4	งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก	$K 4.5 = 0.40 + 0.15* It / lo + 0.25* Ct / Co + 0.20* Mt / Mo$
4	งานเจาะ	$K 4.6 = 0.40 + 0.20* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo$
4	งานอัดฉีดน้ำปูน	$K 4.7 = Ct / Co$
5	รับวางท่อ AC,PVC	$K 5.1.1 = 0.50 + 0.25* It / lo + 0.25* Mt / Mo$
5	จัดหาและรับวางท่อ AC	$K 5.1.2 = 0.40 + 0.10* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.40* Act / Aco$
5	จัดหาและรับวางท่อ PVC	$K 5.1.3 = 0.40 + 0.10* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.40* PVct / PVCco$
5	รับวางท่อ GSP HDPE	$K 5.2.1 = 0.40 + 0.10* It / lo + 0.15* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.15* Ft / Fo$
5	จัดหาและรับวางท่อ GSP	$K 5.2.2 = 0.40 + 0.10* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.10* Et / Eo + 0.30* GIpt / GIpo$
5	จัดหาและรับวางท่อ HDPE	$K 5.2.3 = 0.50 + 0.10* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.30* PET / PEO$
5	งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ	$K 5.3 = 0.40 + 0.10* It / lo + 0.15* Et / Eo + 0.35* GIpt / GIpo$
5	งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต	$K 5.4 = 0.30 + 0.10* It / lo + 0.20* Ct / Co + 0.05* Mt / Mo + 0.30* PVct / PVCco + 0.05* St / So$
5	งานวางท่อ PVC กลบทราย	$K 5.5 = 0.25 + 0.05* It / lo + 0.05* Mt / Mo + 0.65* PVct / PVCco$
5	งานวางท่อ GIP	$K 5.6 = 0.25 + 0.25* It / lo + 0.50* GIpt / GIpo$
5	งานโครงเหล็กเสาส่ง	$K 5.7.1 = 0.60 + 0.25* It / lo + 0.15* Ft / Fo$
5	งานฐานรากเสาส่ง	$K 5.7.2 = 0.35 + 0.20* It / lo + 0.20* Ct / Co + 0.15* Ft / Fo + 0.10* St / So$
5	งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย	$K 5.7.3 = 0.50 + 0.20* It / lo + 0.15* Ct / Co + 0.15* St / So$ <small>ถ้าเนาถูกต้อง</small>
5	งานเสาเข็มอัดแรง	$K 5.8.1 = 0.35 + 0.15* It / lo + 0.20* Ct / Co + 0.30* St / So$
5	งานเสาเข็ม CAST in PLACE	$K 5.8.2 = 0.30 + 0.10* It / lo + 0.25* Ct / Co + 0.35* St / So$
5	งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง	$K 5.9.1 = 0.80 + 0.05* It / lo + 0.10* Mt / Mo + 0.05* Ft / Fo$ <small>ค่าหน้าฝ่ายผังเมือง</small>
5	งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง	$K 5.9.2 = 0.45 + 0.05* It / lo + 0.05* Ft / Fo + 0.20* Mt / Mo + 0.25* Wt / Wo$



ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คุณัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้องอ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()



วงกลมรับน้ำของโครงการ 50 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง

สี่เหลี่ยมรับน้ำของโครงการ 40 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง

สถานที่ติดตั้งและทิศทางของตู้สูง 10 ซม. เส้นผ่าศูนย์กลาง

งานติดตั้ง
ปรับระดับงาน
ผู้รับจ้าง
ระดับเงา
ค่าปรับตั้ง
ผู้ควบคุมงาน

กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

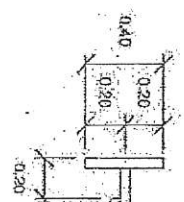
- แผ่นไม้ 4 มม. ขนาด 1.20 x 4.00
- กันสัดข้าง
- เส้นรอบรับน้ำ 1"
- ไม้ 2" x 4"
- บริเวณที่ติดตั้งของเครื่องปรับอากาศ
- บริเวณงานก่อสร้าง
- ท่อที่ผู้รับจ้าง พร้อมหมายและใบผูกพัน
- ระดับความเรียบร้อย และระดับเงาสุดท้าย
- งานไม้ที่ติดตั้ง
- ผู้รับจ้างที่ ร้องเรียนราชการที่ควบคุมงาน
- หรือเจ้าหน้าที่ของกรมวิเทศวิทยาที่ปรึกษา
- ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายและใบผูกพัน

QR Code ขนาด 0.30 ม. x 0.30 ม.

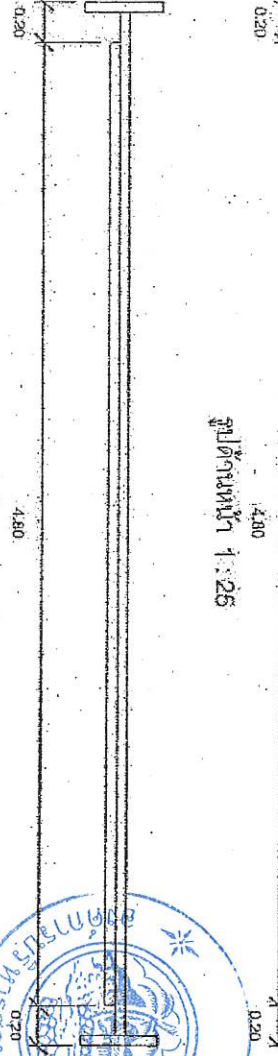
หมายเหตุ

1. ต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่มีเครื่องหมายและสัญลักษณ์
ใบแนบจากสถาบันสภาฯ ที่ติดตั้งเป็นป้าย

รูปด้านข้าง 1:25



รูปด้านบน 1:25



แปลน 1:25



กรมวิเทศวิทยาและผังเมือง
กองควบคุมการก่อสร้าง

แบบ
แบบบ้านเดี่ยวและเรือนกึ่งยกมี
ส่วนที่ส่งมายังกรมการช่าง

แสดงแบบ
นายสุวัฒน์ ภูพานิช

Project No.	1-25
Sheet	1
Revision	1

แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัว
ผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียน
เป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง
กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ
ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร.....
(ชื่อธนาคาร).....รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร).....ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/
บุคคลธรรมดา).....มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท
(.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....
.....(ชื่อผู้ลงนาม).....
.....(ชื่อธนาคาร).....



แบบหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่ออิเล็กทรอนิกส์

เลขที่.....

วันที่.....

เรื่อง รับรองวงเงินสินเชื่อ

ตามที่.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน เลขที่..... จะขอเข้ารับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง ซึ่งตามหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้าง กำหนดให้ผู้ยื่นคำขอต้องเสนอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ/จะเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอกรณีที่ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องขอวงเงินสินเชื่อจากธนาคาร โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จึงมีความประสงค์ให้ธนาคาร..... (ชื่อธนาคาร)..... รับรองวงเงินสินเชื่อ เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย นั้น

.....(ชื่อธนาคาร)..... ขอรับรองว่า.....(ชื่อผู้ประกอบการ นิติบุคคล/บุคคลธรรมดา)..... มีวงเงินทุนหมุนเวียนในวงเงินไม่ต่ำกว่า..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....) และยินดีให้วงเงินสินเชื่อภายในวงเงิน..... บาท (.....จำนวนเงินเป็นอักษร.....)

ขอแสดงความนับถือ

.....(ชื่อธนาคาร).....

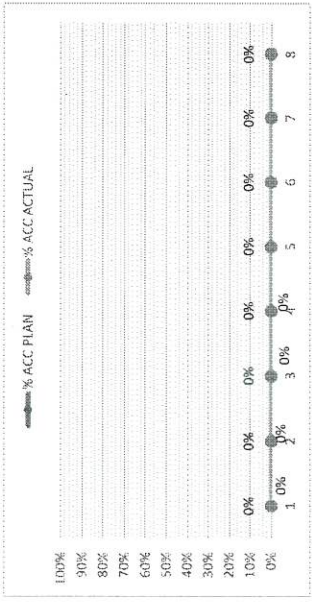
** เอกสารฉบับนี้จัดพิมพ์โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ **



ตัวอย่างแบบการบริหารจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานหรือโครงสร้างเดิม					
	รายการ....	ลบ.ม.				
	รายการ....	ลบ.ม.				
2	งานผิวทาง					
	รายการ....	ตร.ม.				
	รายการ....	ตร.ม.				
			รวม			0%

	1	2	3	4	5	6	7	8
	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...	เดือน...
Money								
AccMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								



- หมายเหตุ:
- 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนค่าเงินงานทั้งสิ้นสัญญา จำนวน 8 เดือน หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนต้นเงินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานหรือโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
 - 2) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างซึ่งต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
 - 3) มูลค่างานแต่ละรายการ ค่ารวมจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าทำงานของแต่ละรายการ
 - 4) ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่ารวมจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ
 - 5) % PLAN

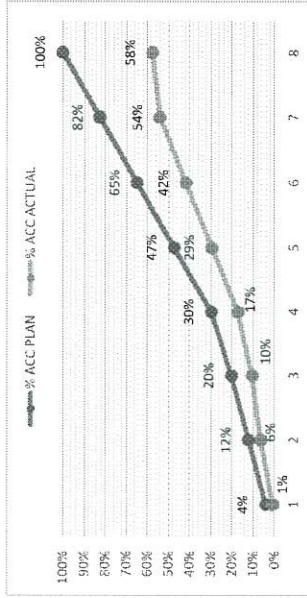


ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

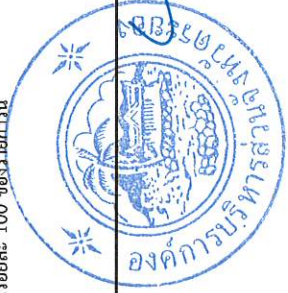
ที่	รายการ งานก่อสร้างเดิม	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานรื้อโครงสร้างเดิม					
	a1	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
	a2	ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานสีผิวทาง	b1	ตร.ม.	2,000	800,000	26%
		b2	ตร.ม.	300	1,500,000	49%
		รวม			3,040,000	100%

	1	2	3	4	5	6	7	8
ตค								
พย	25	25	25					
ธค		50	50					
มค				20				
กพ					20			
มีค						20		
เมย							20	
พค								25

Money
AcctMoney
% PLAN
% ACC PLAN
% ACTUAL
% ACC ACTUAL
% ACC DIFF
% PLAN/2
% PLAN/2 DIFF



- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน 2. งานก่อสร้างผิวทาง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง 5 เดือน
 - หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งแต่วันที่มีการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ของรวมงานมี
 - มูลค่างานแต่ละรายการ จำนวนเงินจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าดำเนินงานของแต่ละรายการ
 - ร้อยละของแผนดำเนินงาน จำนวนเงินจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงาน เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ



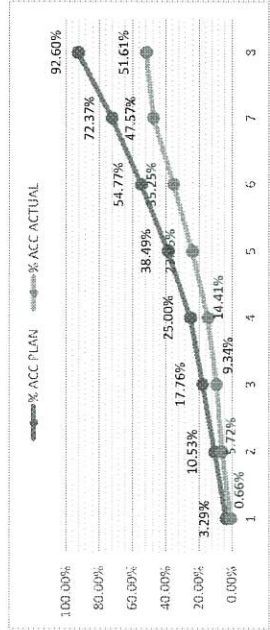
ตัวอย่างการคำนวณและการประเมินการดำเนินการตามแผนการทำงาน กรณีระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานก่อสร้างเดิม	ลบ.ม.	100	5,000	500,000	16%
		ลบ.ม.	120	2,000	240,000	8%
2	งานชีวทาง	ตร.ม.	400	2,000	800,000	26%
		ตร.ม.	300	5,000	1,500,000	49%
			รวม		3,040,000	100%

$$\frac{100,000}{3,040,000} \times 100 = 3.29\%$$

$$(500,000 \times 20) = 100,000$$

100



	เดือนที่ 1				เดือนที่ 2				เดือนที่ 3				เดือนที่ 4				เดือนที่ 5				เดือนที่ 6				เดือนที่ 7				เดือนที่ 8			
	ตค	พย	ธค	มค	กพ	เม	พค	เม	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค	กค
Money	100,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000	220,000
AccMoney	100,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000	320,000
% PLAN	3.29%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%	7.24%
% ACC PLAN	3.29%	10.53%	17.76%	25.00%	38.49%	54.77%	72.37%	92.60%																								
% ACTUAL	0.66%	5.07%	3.62%	5.07%	9.44%	11.40%	12.32%	14.05%																								
% ACC ACTUAL	0.66%	5.72%	9.34%	14.41%	23.85%	35.25%	47.57%	51.61%																								
% ACC DIFF	2.63%	4.80%	8.42%	10.59%	14.64%	19.52%	24.80%	40.99%																								

ผลงานสะสมไม่ถึงร้อยละ 25 โดยความล่าช้าเป็นความผิดของผู้สัญญา

- 1) กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานทั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
- 2) หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างชีวทาง)
- 3) หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง (แต่ละรายการก่อสร้าง ก่อสร้าง รวมกัน 100%)
- 4) Money มูลค่างานแต่ละรายการ ค่ารวมจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่าดำเนินงานของแต่ละรายการ
- 5) AccMoney มูลค่างานสะสมในแต่ละเดือน
- 6) % PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงานตามแผนดำเนินงาน
- 7) % ACC PLAN ร้อยละของแผนดำเนินงานสะสม
- 8) % ACTUAL ร้อยละของการดำเนินงานจริง
- 9) % ACC ACTUAL ร้อยละของการดำเนินงานจริงสะสม
- 10) % ACC DIFF ร้อยละของความแตกต่างระหว่างการทำงานจริงเทียบกับแผนดำเนินการสะสม



