

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ...โครงการเสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีตถนนและลานจอดรถสำนักงานเทศบาล
ตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

1. หน่วยงานเจ้าของโครงการเทศบาลตำบลเมืองชุม...
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร....826,500 บาท
3. ลักษณะงาน(โดยสังเขป).....งานอาคาร.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๕ 3 ส.ค. 2569** เป็นเงิน 797,041.20 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1....ป4.....
 - 6.2....ป5.....
 - 6.3.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง.....3.....คน ดังนี้

7.1 นายอาคม กันทะสุข	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
7.2 นายฐานมาศ สมวรรณ	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการศึกษา
7.3 นายสมศักดิ์ ใจสีธิ	ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง เสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีตถนนและลานจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม

เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน

1.เสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีตถนนและลานจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,900.00 ตารางเมตร

2.ดีเส้นจราจร เทอร์โมพลาสติกพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 52.00 ตารางเมตร

ตามแบบแปลนและประมาณราคาเทศบาลตำบลเมืองชุมกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบเทศบาลตำบลเมืองชุมกำหนด

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

แบบ ปร.1(ก) ปร.2(ก) และ ปร.3 (ถ้ามี) มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร		ประกันชำรุดบกพร่อง
	เสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีตถนนและลานจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม	797,041.20	2 ปี
			ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง	797,041.20	บาท
	ราคากลางค่าก่อสร้าง	797,041.20	บาท
(ตัวอักษร)	เจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบสตางค์		

(ลงชื่อ)

(นายอาคม กันทะสุข)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสมศักดิ์ ใจสีธิ)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายฐานมาศ สมวรรณ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ)

(นางลัดดาวัลย์ เลิกนุช)

ปลัดเทศบาลตำบลเมืองชุม

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

นายสมศักดิ์ ใจสีธิ

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายกิตติ พวงอินใจ)

นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

อนุมัติ

แบบสรุปค่าก่อสร้าง ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง เสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีตถนนและลานจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม

ปริมาณงาน 1.เสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีตถนนและลานจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,900.00 ตารางเมตร
2.ติดตั้งจราจร เทอร์โมพลาสติกพื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 52.00 ตารางเมตร
ตามแบบแปลนและประมาณราคาเทศบาลตำบลเมืองชุมกำหนด พร้อมติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ป้าย ตามแบบเทศบาลตำบลเมืองชุมกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง สำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเมืองชุม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

แบบ ปร.1 ที่แบบ มีจำนวน 1 หน้า

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	กลุ่มงานอาคาร				ประกันชำรุดบกพร่อง 2 ปี ระยะเวลาก่อสร้าง 90 วัน
	เสริมผิวแอสฟัลท์คอนกรีตถนนและลานจอดรถสำนักงานเทศบาลตำบลเมืองชุม	609,685.00	1.3073	797,041.20	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ			797,041.20	บาท
	ราคากลางค่าก่อสร้าง			797,041.20	บาท
	(ตัวอักษร)	เจ็ดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันสี่สิบบาทยี่สิบสตางค์			

- 1.ผลรวมค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น = 797,041.20 บาท
- 2.รวมพื้นที่ก่อสร้าง = 1,900.00 ตารางเมตร
- 3.คิดเป็นราคาเฉลี่ยต่อตารางเมตร = 419.50 บาท/ตารางเมตร

(ลงชื่อ)

(นายอาคม กันทะสุข)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายสมศักดิ์ ใจสีธิ)
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

ผู้ประมาณราคา

(ลงชื่อ)

(นายฐานมาศ สมวรรณ)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ)

(นางลัดดาวัลย์ เล็กนุช)
ปลัดเทศบาลตำบลเมืองชุม

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

นายสมศักดิ์ ใจสีธิ
นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(ลงชื่อ)

(นายกิตติ พวงอินใจ)
นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

อนุมัติ

ค่าใช้จ่ายรวม=.....+..... =.....บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน =.....บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : การใช้อัตรายางแอสฟัลต์ในการคำนวณราคากลางสำหรับงาน Prime Coat และ Asphalt Concrete ตามข้อ 4.1 (1)

✓ (4) งานลาดแอสฟัลต์แท็คโค้ต (TACK COAT)

ค่ายาง CRS-2 0.30 ลิตร @ (.....บาท/ตัน) /1,000 =.....บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางแท็คโค้ต : งานลาดยางแท็คโค้ต)=.....บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม=.....+..... =.....บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน =.....บาท/ตร.ม.

* ค่าของ CRS-2 + ค่าขึ้นเอง + ค่าขนส่ง 10 กิโลเมตรต่อหน่วยละ 800 บาท

= 32,166.67 บาท/ตัน + 35 บาท/ตัน + (1.69 บาท/ลิตร x 800 ลิตร) ⇒ 33,553.67 บาท

4.2 งานผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ (SURFACE TREATMENTS)

(1) ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว ½ นิ้ว (SINGLE SURFACE TREATMENT ½")

หิน SINGLE SIZE ½" = 0.013 ลบ.ม. @.....บาท/ลบ.ม. =.....บาท/ตร.ม.

ยาง AC=1.10 ลิตร @ (.....บาท/ตัน) /1,000 =.....บาท/ตร.ม.

ค่าน้ำมันเคลือบหินขัดฝุ่น=0.10 ลิตร @.....บาท/ลิตร =.....บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat : ชั้นเดียว ½ นิ้ว) =.....บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแบบบาง : ชั้นเดียว ½ นิ้ว) =.....บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม=.....+.....+.....+.....+..... =.....บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน =.....บาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : ปริมาณวัสดุโดยประมาณ

ชนิดผิวทาง	หิน (ลบ.ม.)	ยาง AC (ลิตร)	น้ำมันเคลือบหิน (ลิตร)
ผิวทางแบบชั้นเดียว ½ นิ้ว	0.013	1.10	0.10
ผิวทางแบบชั้นเดียว ¾ นิ้ว	0.016	1.50	0.13
ผิวทางแบบสองชั้น ¾ นิ้ว + ¾ นิ้ว	0.024	2.20	0.20
ผิวทางแบบสองชั้น 1 นิ้ว + ½ นิ้ว	0.039	3.20	0.30

(2) ผิวทางแบบเซอร์เฟสทรีตเมนต์ชั้นเดียว ¾ นิ้ว (SINGLE SURFACE TREATMENT ¾")

หิน SINGLE SIZE ¾" =0.016 ลบ.ม. @.....บาท/ลบ.ม. =.....บาท/ตร.ม.

ยาง AC=1.50 ลิตร @ (.....บาท/ตัน) /1,000 =.....บาท/ตร.ม.

ค่าน้ำมันเคลือบหินขัดฝุ่น=0.13 ลิตร @.....บาท/ลิตร =.....บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat) : ชั้นเดียว ¾") =.....บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแบบบาง : ชั้นเดียว ¾") =.....บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม=.....+.....+.....+.....+..... =.....บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนบาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : ปริมาณวัสดุโดยประมาณ ตามข้อ 4.2 (1)

(3) ผิวทางแบบเซอร์เฟซทรีตเมนต์สองชั้น $\frac{3}{4}$ นิ้ว + $\frac{3}{8}$ นิ้ว (DOUBLE SURFACE TREATMENT $\frac{3}{4}$ " + $\frac{3}{8}$ ")

หิน SINGLE SIZE $\frac{3}{4}$ " + $\frac{3}{8}$ " = 0.024 ลบ.ม. @บาท/ลบ.ม. =บาท/ตร.ม.

ยาง AC=2.20 ลิตร @ (.....บาท/ตัน) /1,000 =บาท/ตร.ม.

ค่าน้ำมันเคลือบหินขัดฝุ่น=0.20 ลิตร @บาท/ลิตร =บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat) : สองชั้น $\frac{3}{4}$ นิ้ว + $\frac{3}{8}$ นิ้ว)
=บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแบบบาง : สองชั้น $\frac{3}{4}$ นิ้ว + $\frac{3}{8}$ นิ้ว) =บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = + + + + =บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนบาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : ปริมาณวัสดุโดยประมาณ ตามข้อ 4.2 (1)

(4) ผิวทางแบบเซอร์เฟซทรีตเมนต์สองชั้น 1 นิ้ว + $\frac{1}{2}$ นิ้ว (DOUBLE SURFACE TREATMENT 1" + $\frac{1}{2}$ ")

หิน SINGLE SIZE 1" + $\frac{1}{2}$ " = 0.039 ลบ.ม. @บาท/ลบ.ม. =บาท/ตร.ม.

ยาง AC=3.20 ลิตร @ (.....บาท/ตัน) /1,000 =บาท/ตร.ม.

ค่าน้ำมันเคลือบหินขัดฝุ่น=0.30 ลิตร @บาท/ลิตร =บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat) : สองชั้น 1 นิ้ว + $\frac{1}{2}$ นิ้ว)
=บาท/ตร.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแบบบาง : สองชั้น 1 นิ้ว + $\frac{1}{2}$ นิ้ว) =บาท/ตร.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = + + + + =บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุนบาท/ตร.ม.

หมายเหตุ : ปริมาณวัสดุโดยประมาณ ตามข้อ 4.2 (1)

✓ 4.3 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

(1) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (กรณีแตกโค้ต) (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) ความหนา.....4.....ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ = 182.51 ตัน

ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน.....300.....กม. (ไม่เกิน 300 กม.).....1.69.....บาท/ตัน = 4.69.....บาท/ตัน

ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / = 25.....บาท/ตัน

(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)

ค่าจ้าง AC (จากตารางที่ 2) $5.5 \times 0.055 \times 37,075.67 = 2039.05$ บาท/ตัน
 ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 622.42 บาท/ลบ.ม. $= 460.64$ บาท/ตัน
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)
 $= 439.05$ บาท/ตัน
 ค่าขนส่ง.....กม. (ปกติใช้ L/4) $= 4.63$ บาท/ตัน
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.
 บนผิวแตกโค้ด) 11.46 บาท/ตร.ม. $\times 0.90$ (ตัวแปร) $\times 10.41$ ตร.ม./ตัน $= 107.36$ บาท/ตัน
 ค่าใช้จ่ายรวม 3080.42 บาท/ตัน
 ค่างานต้นทุน $3,080.42 / 10.41 = 295.90$ บาท/ตัน ✓
 หมายเหตุ : 1. งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีตกำหนดแนวทางให้ใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุ
 มวลรวมตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2			
ชนิดวัสดุมวลรวม	ปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์เป็นเปอร์เซ็นต์ โดยน้ำหนักของวัสดุมวลรวม		Asphaltic Boundbase
	ชั้นรองผิวทาง (Binder Course)	ชั้นผิวทาง (Wearing Course)	
หินปูน (Limestone)	5.1	5.2	4.5
หินแกรนิต (Granite)	5.4	5.5 ✓	-
หินบะซอลต์(Basalt)	5.8	5.9	-

2. ตัวแปรค่าดำเนินการปูลาดและบดทับตามความหนา

ความหนา (ซม.)	ตัวแปร	พื้นที่ ตร.ม./ตัน
2.5	0.75	16.66
3	0.80	13.89
4 ✓	0.90 ✓	10.41 ✓
5	1.00	8.33
6	1.60	6.94
7	1.70	5.95
8	1.80	5.21
9	1.90	4.63
10	2.00	4.16

3. กรณีที่ปริมาณงานน้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 10,000 ตัน ✓
 ในการประเมินราคา

4. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 บาท/ตัน ✓
 ค่าขนส่งยาง MC 25 บาท/ตัน ✓
 ค่าขนส่งยาง AC 35 บาท/ตัน ✓
 ค่าขนส่งยาง P.M.A. 50 บาท/ตัน ✓

- ค่าขนส่งเหล็กเส้น 80 บาท/ตัน
 ค่าขนส่งปูนซีเมนต์ 50 บาท/ตัน
 5. ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน = ((ค่าขนส่งโดยรถ 10 ล้อและรถลากพ่วง + ค่าขนส่งอุปกรณ์)×80 ตัน) / ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ ✓
 6. ค่าขนส่งอุปกรณ์ให้คิดตามระยะทางจริง แต่ไม่เกิน 300 กิโลเมตร ✓

(2) งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (กรณีไพรม์โค้ด) (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE) ความหนา.....ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ =.....ตัน
 ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน.....กม. (ไม่เกิน 300 กม.).....บาท/ตัน=.....บาท/ตัน
 ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 /..... =.....บาท/ตัน
 (กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
 ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2).....% =.....ตัน @.....บาท/ตัน =.....บาท/ตัน
 ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @.....บาท/ลบ.ม. =.....บาท/ตัน
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติก คอนกรีต) =.....บาท/ตัน
 ค่าขนส่ง.....กม. (ปกติใช้ L/4) =.....บาท/ตัน
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวไพรม์โค้ด) บาท/ตร.ม. x..... (ตัวแปร) x.....ตร.ม./ตัน) =.....บาท/ตัน
 ค่าใช้จ่ายรวม =.....บาท/ตัน
 ค่างานต้นทุน =.....บาท/ตัน
 หมายเหตุ : การใช้เปอร์เซ็นต์แอสฟัลต์ซีเมนต์โดยน้ำหนักของวัสดุรวม ตัวแปรค่าดำเนินการ ปูลาดและบดทับตามความหนา ค่าติดตั้งโรงงานสำหรับปริมาณงาน 10,000 ตัน ค่าขนส่งตามข้อ 4.3 (1)

(3) งานแอสฟัลต์บาวนด์เบส (ASPHALT BOUND BASE)

ความหนา.....ซม.
 ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ =.....ตัน
 ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน.....กม. (ไม่เกิน 300 กม.).....บาท/ตัน =.....บาท/ตัน
 ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 /..... =.....บาท/ตัน
 (กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ ปริมาณ ASPHALT CONCRETE = 10,000 ตันในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)
 ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2).....% =.....ตัน @.....บาท/ตัน =.....บาท/ตัน
 ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @.....บาท/ลบ.ม. =.....บาท/ตัน
 ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต : ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติก คอนกรีต) =.....บาท/ตัน

- ราคายาขายปลีก (รวม. ๓๓๖.๖๖ บาท)
- การเชื่อมโยงราคายาขึ้น

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2560
(หน่วยบาทต่อลิตร ไม่รวมภาษี)

วันที่ - เดือน	Diesel B20	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	Motor Gasohol 95	X-POWER	X-G
08-07-2569 06:00	30.74	30.74	30.74	35.37	35.74	44.73	48.59	50.85
03-07-2569 06:00	33.30	33.30	33.25	37.88	38.25	47.24	48.59	50.85

นโยบายความยั่งยืนส่วนตัว | นโยบายการใช้คุกกี้ | Career

[illegible]

การตั้งท่าทุกที ยอมรับทุกทีที่มอบ

1504010101000000	ปูนก่อผสมสำเร็จรูป ชนิดก่อแห้ง บรรจุ 50 กก./ถุง ตราทิพย์ไอรุ่น M300	1,426.79	ตัน
1505010101500000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC- 60/70 บรรจุ BULK ✓	35,686.67 ✓	ตัน ✓
1505010101600000	ยางมะตอย ชนิด AC เกรด AC- 40/50 บรรจุ BULK	42,500	ตัน
1505010200400000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด CRS - 2 บรรจุ BULK ✓	32,166.67 ✓	ตัน ✓
1505010200500000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็ว เกรด EAP บรรจุ BULK	35,480	ตัน
1505010200600000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด CMS - 2h บรรจุ BULK	33,113.33	ตัน
1505010200700000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1 บรรจุ BULK	32,233.33	ตัน
1505010200800000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1h บรรจุ BULK	36,400	ตัน
1505010200900000	ยางมะตอย ชนิดเออีแข็งตัวช้า เกรด CSS - 1h (EMA) บรรจุ BULK	44,800	ตัน
1505010300400000	ยางมะตอย ชนิดคักแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC - 70 บรรจุ BULK	46,920	ตัน
1505010400400000	ยางมะตอย ชนิด PMA (Polymer Modified Asphalt) บรรจุ BULK	53,050	ตัน
1506010100900000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราทอไทย	132.71	กระป๋อง
1506010102600000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 100 กรัม ตราช้าง	56.07	กระป๋อง
1506010102700000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	120.56	กระป๋อง
1506010103300000	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดเข้มนั่น ขนาด 250 กรัม ตราช้าง	214.95	กระป๋อง
1506010106400000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นเกเตอร์	117.76	ถุง
1506010106500000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้เขียว	195.33	ถุง
1506010106600000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้ฟ้า	161.68	ถุง
1506010106700000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้เหลือง	137.38	ถุง
1506010106800000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นจระเข้แดง	266.36	ถุง
1506010107000000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตรา เสือ ถุงเขียว	102.8	ถุง
1506010107100000	ปูนกาวซีเมนต์ บรรจุ 20 กก./ถุง ตรา เสือ ถุงชมพู	149.53	ถุง
1506010107200000	ยาแนว บรรจุ 1 กก./ถุง ตราจระเข้ รุ่นพรีเมียมพลัส สีขาว ไข่ตุ๋น	58.88	ถุง





ที่ ชล.อ./ฟช.031/2569

4 พฤษภาคม 2569

เรื่อง ขอลความออเระให้สินราคากิน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเมืองชุม

ตามที่อ้างถึง เทศบาลตำบลเมืองชุม ได้แจ้งความประสงค์ขอสอบถามราคากิน จากทาง บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด นั้น ทางบริษัทฯ จึงขอแจ้งรายละเอียด ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ชนิดกิน	ราคากินต่อตัน (บาท)	ราคากินต่อคิว (บาท)
1	กิน 1 ทิว	520.00	728.00
2	กิน 1/2 ทิว	520.00	728.00 /
3	กิน 3/4 ทิว	520.00	728.00 /
4	กิน 3/8 ทิว	286.00	400.00 /
5	กินฝุ่น	308.00	462.00 /
6	กินลูกเกรดเ	307.00	460.00
7	กินลูกเกรดขี้	283.00	425.00
8	กินลูกเกรดรี	234.00	351.00 /
9	กินสิปแลบ	481.00	673.00
10	กินเป็ญลอะ	481.00	673.00

- หมายเหตุ 1. ราคาที่ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7% ✓
2. ราคาที่ยังไม่รวมค่าขนส่ง ✓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายก้องวิทย์ สิริธำนา)

รองกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
Chiangrailand Associate Company Limited

319 หมู่ 5 ตำบลสาละ อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย 57000
319 Moo 5, Tasai, Muang, Chiang Rai 57000 THAILAND
Tel. (66) 5370-0889-91 Fax. (66) 5370-1519

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.32	11.65	41	110.98	155.38	81	218.07	305.30
2	10.34	14.47	42	113.66	159.12	82	220.65	308.91
3	12.35	17.29	43	116.32	162.85	83	223.35	312.70
4	14.37	20.11	44	119.01	166.61	84	226.07	316.50
5	16.38	22.94	45	121.68	170.35	85	228.79	320.31
6	18.40	25.76	46	124.36	174.11	86	231.41	323.97
7	20.41	28.58	47	127.03	177.84	87	234.03	327.64
8	22.66	31.73	48	129.71	181.59	88	236.79	331.50
9	25.34	35.48	49	132.37	185.31	89	239.42	335.19
10	28.02	39.22	50	135.04	189.06	90	242.07	338.90
11	30.69	42.97	51	137.73	192.83	91	244.86	342.81
12	33.37	46.71	52	140.39	196.55	92	247.53	346.54
13	36.04	50.46	53	143.07	200.30	93	250.20	350.29
14	38.72	54.21	54	145.77	204.07	94	252.89	354.04
15	41.39	57.95	55	148.42	207.79	95	255.43	357.60
16	44.07	61.70	56	151.10	211.53	96	258.13	361.38
17	46.75	65.44	57	153.78	215.29	97	260.84	365.17
18	49.42	69.19	58	156.49	219.08	98	263.56	368.98
19	52.10	72.94	59	159.14	222.80	99	266.29	372.81
20	54.78	76.69	60	161.82	226.54	100	268.86	376.41
21	57.45	80.43	61	164.50	230.30	101	271.61	380.26
22	60.13	84.18	62	167.20	234.08	102	274.20	383.88
23	62.80	87.92	63	169.85	237.79	103	276.97	387.76
24	65.48	91.67	64	172.51	241.51	104	279.57	391.39
25	68.16	95.42	65	175.18	245.25	105	282.36	395.30
26	70.83	99.16	66	177.87	249.01	106	284.97	398.96
27	73.51	102.91	67	180.56	252.79	107	287.59	402.63
28	76.19	106.66	68	183.20	256.47	108	290.22	406.31
29	78.85	110.39	69	185.92	260.29	109	293.05	410.27
30	81.54	114.15	70	188.58	264.01	110	295.69	413.97
31	84.20	117.88	71	191.24	267.74	111	298.34	417.68
32	86.89	121.65	72	193.92	271.49	112	301.00	421.40
33	89.57	125.39	73	196.61	275.26	113	303.66	425.12
34	92.25	129.15	74	199.32	279.04	114	306.33	428.86
35	94.91	132.87	75	201.94	282.71	115	309.01	432.61
36	97.59	136.63	76	204.66	286.53	116	311.69	436.37
37	100.27	140.38	77	207.30	290.22	117	314.38	440.14
38	102.95	144.13	78	209.95	293.93	118	317.09	443.92
39	105.63	147.88	79	212.72	297.81	119	319.80	447.71
40	108.29	151.61	80	215.39	301.55	120	322.51	451.52

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	324.99	454.99	148	397.33	556.26	175	469.77	657.68
122	327.72	458.81	149	399.93	559.90	176	472.52	661.53
123	330.46	462.65	150	402.91	564.08	177	475.28	665.39
124	333.21	466.50	151	405.53	567.74	178	477.51	668.52
125	335.71	469.99	152	408.15	571.41	179	480.28	672.39
126	338.47	473.86	153	410.77	575.08	180	483.05	676.26
127	341.25	477.75	154	413.40	578.76	181	485.82	680.15
128	343.76	481.26	155	416.03	582.45	182	488.61	684.05
129	346.54	485.16	156	418.67	586.14	183	491.40	687.96
130	349.35	489.08	157	421.31	589.84	184	493.63	691.09
131	351.87	492.61	158	424.38	594.13	185	496.43	695.01
132	354.68	496.56	159	427.03	597.85	186	499.24	698.94
133	357.21	500.10	160	429.69	601.57	187	502.05	702.88
134	360.05	504.07	161	432.36	605.31	188	504.29	706.01
135	362.59	507.62	162	435.03	609.05	189	507.11	709.96
136	365.13	511.18	163	437.71	612.79	190	509.94	713.92
137	367.99	515.19	164	440.39	616.55	191	512.78	717.90
138	370.54	518.76	165	443.08	620.31	192	515.02	721.03
139	373.42	522.79	166	445.77	624.08	193	517.87	725.02
140	375.98	526.38	167	448.47	627.86	194	520.73	729.02
141	378.55	529.97	168	451.18	631.65	195	523.59	733.03
142	381.45	534.04	169	453.41	634.78	196	525.83	736.16
143	384.03	537.64	170	456.13	638.58	197	528.70	740.18
144	386.61	541.25	171	458.84	642.38	198	531.59	744.22
145	389.54	545.36	172	461.57	646.19	199	533.82	747.35
146	392.14	548.99	173	464.29	650.01	200	536.72	751.40
147	394.73	552.62	174	467.03	653.84	201- 2.69 3.76 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ ✓

2.69 บาท/ตัน ✓

3.76 บาท/ลบ.ม. ✓

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

35.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	4.63	6.48	41	69.65	97.51	81	137.02	191.83
2	6.14	8.60	42	71.34	99.88	82	138.68	194.16
3	7.66	10.72	43	73.02	102.22	83	140.38	196.53
4	9.17	12.84	44	74.70	104.59	84	142.05	198.87
5	10.68	14.96	45	76.39	106.94	85	143.75	201.25
6	12.20	17.08	46	78.08	109.31	86	145.43	203.60
7	13.71	19.20	47	79.76	111.66	87	147.10	205.94
8	15.22	21.31	48	81.43	114.01	88	148.78	208.29
9	16.74	23.43	49	83.12	116.37	89	150.46	210.64
10	18.25	25.55	50	84.81	118.73	90	152.18	213.05
11	19.76	27.67	51	86.49	121.09	91	153.86	215.41
12	21.28	29.79	52	88.17	123.44	92	155.51	217.71
13	22.79	31.91	53	89.85	125.79	93	157.20	220.08
14	24.31	34.03	54	91.54	128.15	94	158.89	222.45
15	25.88	36.23	55	93.23	130.52	95	160.59	224.82
16	27.56	38.58	56	94.90	132.86	96	162.28	227.20
17	29.24	40.94	57	96.58	135.22	97	163.94	229.51
18	30.93	43.30	58	98.27	137.58	98	165.64	231.90
19	32.61	45.66	59	99.96	139.94	99	167.30	234.22
20	34.29	48.01	60	101.65	142.31	100	169.01	236.61
21	35.98	50.37	61	103.33	144.66	101	170.67	238.94
22	37.66	52.73	62	105.01	147.01	102	172.38	241.34
23	39.35	55.09	63	106.69	149.37	103	174.05	243.67
24	41.03	57.44	64	108.38	151.74	104	175.72	246.01
25	42.71	59.80	65	110.05	154.08	105	177.44	248.41
26	44.39	62.15	66	111.75	156.45	106	179.11	250.76
27	46.08	64.51	67	113.43	158.80	107	180.79	253.10
28	47.77	66.87	68	115.11	161.15	108	182.46	255.45
29	49.45	69.22	69	116.79	163.51	109	184.14	257.79
30	51.13	71.59	70	118.48	165.87	110	185.82	260.14
31	52.81	73.94	71	120.17	168.23	111	187.50	262.50
32	54.50	76.30	72	121.86	170.60	112	189.18	264.85
33	56.18	78.65	73	123.53	172.94	113	190.87	267.21
34	57.86	81.01	74	125.23	175.32	114	192.55	269.58
35	59.55	83.37	75	126.90	177.67	115	194.24	271.94
36	61.23	85.73	76	128.58	180.02	116	195.93	274.31
37	62.91	88.08	77	130.26	182.37	117	197.63	276.68
38	64.60	90.44	78	131.95	184.73	118	199.32	279.05
39	66.29	92.80	79	133.64	187.09	119	201.02	281.43
40	67.97	95.16	80	135.33	189.46	120	202.66	283.72

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	204.36	286.10	148	249.80	349.72	175	295.29	413.41
122	206.06	288.49	149	251.57	352.20	176	297.00	415.79
123	207.70	290.78	150	253.24	354.53	177	298.70	418.19
124	209.41	293.17	151	254.91	356.87	178	300.41	420.58
125	211.12	295.56	152	256.58	359.22	179	301.98	422.78
126	212.76	297.86	153	258.26	361.56	180	303.70	425.17
127	214.47	300.26	154	259.93	363.90	181	305.41	427.57
128	216.19	302.67	155	261.61	366.25	182	307.12	429.97
129	217.83	304.97	156	263.29	368.60	183	308.84	432.38
130	219.56	307.38	157	264.96	370.95	184	310.41	434.58
131	221.20	309.68	158	266.64	373.30	185	312.13	436.98
132	222.85	311.99	159	268.33	375.66	186	313.85	439.39
133	224.58	314.41	160	270.01	378.01	187	315.58	441.81
134	226.23	316.72	161	271.69	380.37	188	317.15	444.01
135	227.96	319.14	162	273.38	382.73	189	318.87	446.42
136	229.61	321.46	163	275.06	385.09	190	320.60	448.84
137	231.35	323.89	164	276.75	387.45	191	322.33	451.26
138	233.01	326.21	165	278.44	389.82	192	323.90	453.46
139	234.66	328.53	166	280.13	392.19	193	325.63	455.89
140	236.32	330.85	167	281.83	394.56	194	327.37	458.32
141	238.07	333.29	168	283.52	396.93	195	328.94	460.52
142	239.73	335.62	169	285.22	399.30	196	330.68	462.95
143	241.39	337.94	170	286.91	401.68	197	332.42	465.38
144	243.14	340.40	171	288.61	404.06	198	333.99	467.58
145	244.80	342.73	172	290.31	406.44	199	335.73	470.02
146	246.47	345.06	173	291.88	408.64	200	337.47	472.46
147	248.13	347.39	174	293.59	411.02	201- 1.69 ✓ 2.36 1000 . ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ ✓

1.69 บาท/ตัน ✓

2.36 บาท/ลบ.ม. ✓

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

35.50 บาท/ลิตร

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร ✓

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานถางป่าชุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.20	0.16	0.19	1.36	1.39
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	2.80	0.46	0.58	3.26	3.38
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.29	0.66	0.83	4.95	5.11
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	16.92	3.47	4.34	20.39	21.26
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	30.78	7.92	9.90	38.70	40.68
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	16.82	2.93	3.66	19.75	20.48
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.26	1.70	2.13	7.96	8.39
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.80	3.34	4.18	33.14	33.98
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.31	5.04	6.30	40.35	41.61
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	47.99	4.66	5.82	52.65	53.82
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	61.26	19.00	23.75	80.26	85.01
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	24.04	6.36	7.95	30.40	31.99
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่น ๆ)	ลบ.ม. แน่น	7.05	1.01	1.27	8.06	8.32
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	36.93	9.50	11.88	46.43	48.81
5	งานไหล่ทางลูกรัง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่น ๆ)	ลบ.ม. แน่น	13.27	1.91	2.38	15.18	15.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	43.37	15.33	19.16	58.70	62.53
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	15.25	2.91	3.64	18.16	18.89
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	53.69	19.10	23.87	72.79	77.56
7	งานตัดแต่งชั้นบันได	ลบ.ม. แน่น	5.71	1.30	1.63	7.01	7.34
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	7.61	1.51	1.89	9.12	9.50
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	9.29	2.47	3.09	11.76	12.38

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร

ราคาน้ำมันดีเซล ที่ อำเภอเมือง 35.00 - 35.99 บาท/ลิตร

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
	ฉิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	8.24	1.25	1.56	9.49	9.80
9	งานราดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	6.62	0.54	0.68	7.16	7.29
10	งานราดยางแทคโค้ด ✓	ตร.ม. ✓	6.02	0.77	0.96	6.79	6.99
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.10	1.94	2.43	16.04	16.52
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.48	2.68	3.35	22.16	22.83
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	28.96	3.99	4.98	32.95	33.94
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	42.42	5.84	7.30	48.26	49.71
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	1.56	0.49	0.61	2.05	2.17
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. ทลวม	2.15	0.68	0.84	2.83	2.99
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. ทลวม	3.20	1.00	1.26	4.20	4.45
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. ทลวม	4.68	1.47	1.84	6.15	6.52
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ✓						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ✓	ตัน ✓	418.09	16.77	20.97	434.86	439.05
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม. ✓						
	บนผิวไพรมิโค้ด	ตร.ม.	11.59	2.56	3.20	14.14	14.78
	บนผิวแทคโค้ด ✓	ตร.ม. ✓	8.83	2.10	2.63	10.93	11.46
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	172.13	4.07	42.59	06.20	214.71
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	13.43	1.52	1.90	14.95	15.33
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	7.81	3.69	4.61	11.50	12.42
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	7.86	1.92	2.41	9.78	10.26
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.54	2.45	3.06	22.99	23.60
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	11.75	2.34	2.92	14.08	14.67

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๘๖



กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างพร้อมตาราง Factor F
เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการ
กรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็น
เกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง Factor F

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ โดยได้มีผลใช้บังคับในวันที่
๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
ข้อ ๑๓ กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์พิจารณา กำหนดค่าดอกเบี้ยสำหรับการคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนี้ ให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ยืม
ประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์การพิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม
กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษ ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลาง
กำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์
การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำ
และแจ้งเวียนตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ
เพื่อหน่วยงานของรัฐทราบ และใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างต่อไป นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า กรมบัญชีกลางได้ประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้
สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๖ ต่อปี ดังนั้น จึงได้จัดทำ
ตาราง Factor F ที่สอดคล้องกับการประกาศใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง
ทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดตาราง Factor F ได้จากเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th
ในหัวข้อ “ประกาศคณะกรรมการราคากลาง” รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนะโชค รุ่งธิพานนท์)

รองอธิบดี รักษาการแทน

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง
กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

ตาราง Factor F งานก่อสร้างอาคาร

อัตราเงินค่าจ้างล่วงหน้า	0 %	อัตราดอกเบี้ยเงินกู้	6 %	ต่อปี
อัตราเงินประกันผลงาน	0 %	อัตราค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7 %	

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	รวมในรูป Factor	Factor F
≤ 0.5	1.2218	1.3073 ✓
1	1.2196	1.3049
2	1.2182	1.3034
5	1.2152	1.3002
10	1.2096	1.2942
15	1.1700	1.2519
20	1.1698	1.2516
25	1.1446	1.2247
30	1.1368	1.2163
40	1.1364	1.2159
50	1.1363	1.2158
60	1.1262	1.2050
70	1.1261	1.2049
80	1.1260	1.2048
90	1.1259	1.2047
100	1.1258	1.2046
150	1.1227	1.2012
200	1.1226	1.2011
250	1.1225	1.2010
300	1.1169	1.1950
350	1.1063	1.1837
400	1.1061	1.1835
500	1.1060	1.1834
> 500	1.1016	1.1787

- หมายเหตุ 1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทันทที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ราคาแนะนำเครื่องหมายบนผิวทาง, เครื่องหมายบริเวณไหล่ทางและข้างทาง
 กลุ่มมาตรฐานงานทางและประมาณราคา สำนักสำรวจและออกแบบ กรมทางหลวงชนบท
 ประมาณราคา กันยายน 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
1	เส้นจราจร THERMOPLASTIC (สีขาว, สีเหลือง) ✓	ตร.ม.	290.00	✓
2	RUMBLE STRIP	ตร.ม.	460.00	
3	หลักนำโค้ง (ความสูง 1.625 ม.)	หลัก	590.00	
4	หลักเขตทาง (เสาคอนกรีต)	หลัก	310.00	
5	หลักกิโลเมตร (แบบทาสี)	หลัก	1,940.00	
	หลักกิโลเมตร (แบบติดแผ่นสะท้อนแสง)	หลัก	3,640.00	
6	Guard rail			
6.1	Guard Rail ชั้นที่ 2 ชนิดที่ 1 (อาบสังกะสีอย่างน้อย 550 กรัม/ม ²)			
	Guard rail (สำหรับทางตรง, ทางโค้ง $R \geq 700$ ม., ความสูงคันทาง $H \leq 3.00$ ม.)	เมตร	1,300.00	
	Guard rail (สำหรับทางโค้ง 450 ม. $\leq R < 700$ ม., ความสูงคันทาง $3.00 < H \leq 4.00$ ม.)	เมตร	1,390.00	
	Guard rail (สำหรับทางโค้ง 150 ม. $\leq R < 450$ ม., ความสูงคันทาง $4.00 < H \leq 5.00$ ม.)	เมตร	1,640.00	
	Guard rail (สำหรับทางโค้ง $R < 150$ ม., ความสูงคันทาง $5.00 < H \leq 7.00$ ม.)	เมตร	2,390.00	
6.2	Guard rail (สำหรับติดตั้งบริเวณคอสะพาน) (แบบมาตรฐานงานสะพาน สท - 0904/64)	เมตร	1,660.00	
	Guard Rail ชั้นที่ 2 ชนิดที่ 2 (อาบสังกะสีอย่างน้อย 1100 กรัม/ม ²)			
	Guard rail (สำหรับทางตรง, ทางโค้ง $R \geq 700$ ม., ความสูงคันทาง $H \leq 3.00$ ม.)	เมตร	1,470.00	
	Guard rail (สำหรับทางโค้ง 450 ม. $\leq R < 700$ ม., ความสูงคันทาง $3.00 < H \leq 4.00$ ม.)	เมตร	1,580.00	
	Guard rail (สำหรับทางโค้ง 150 ม. $\leq R < 450$ ม., ความสูงคันทาง $4.00 < H \leq 5.00$ ม.)	เมตร	1,890.00	
	Guard rail (สำหรับทางโค้ง $R < 150$ ม., ความสูงคันทาง $5.00 < H \leq 7.00$ ม.)	เมตร	2,810.00	
	Guard rail (สำหรับติดตั้งบริเวณคอสะพาน) (แบบมาตรฐานงานสะพาน สท - 0904/64)	เมตร	1,900.00	
7	Barricade			
7.1	Timber Barricade	เมตร	890.00	
7.2	Guardrail	เมตร	1,780.00	
8	สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	14,280.00	
	สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย บ.			
	- ขนาดป้ายจราจร 2	ชุด	17,020.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 3	ชุด	18,460.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 4	ชุด	20,250.00	
	สัญญาณไฟกระพริบ + ป้าย ค.			
	- ขนาดป้ายจราจร 1	ชุด	14,890.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 2	ชุด	15,260.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 3	ชุด	15,710.00	
	- ขนาดป้ายจราจร 4	ชุด	16,280.00	
9	หมุดสะท้อนแสง (Road Stud) ชนิดทิศทางเดียว	ชุด	280.00	
	หมุดสะท้อนแสง (Road Stud) ชนิดสองทิศทาง	ชุด	320.00	

หมายเหตุ : 1. ราคารวมค่าวัสดุ ค่าขนส่งและติดตั้ง ไม่รวม Factor F
 2. ราคาทั่วไปต่อเส้น 20 ซม. เบื้องต้น