



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

เรื่อง ราคาากลางโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกจากบ้านเสว ถึงบ้านทองหลางน้อย(ต่อจากหินคลุกเดิม)
บ้านเสว หมู่ที่ ๖ ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา ได้ดำเนินการจัดทำราคา
กลางเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกจากบ้านเสว ถึงบ้านทองหลางน้อย(ต่อจากหินคลุก
เดิม) บ้านเสว หมู่ที่ ๖ ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เพื่อก่อสร้างเสริม
ถนนหินคลุก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๒๕๐
ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน ๑ จุด
ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างและระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ทถ.นม.๐๑-
๑๐๕,ทถ.นม. ๐๒-๑๐๑ และแบบอบต.โนนประดู่กำหนด เลขที่ ๐๖/๒๕๖๙ งบประมาณ ๓๓๙,๐๐๐ บาท (สาม
แสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็น
จำนวนเงิน ๓๓๐,๗๘๕.๙๔ บาท (สามแสนสามหมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบลีฬงตวงค์)

จึงประกาศราคาากลางดังกล่าว เพื่อประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายเฉลิมเกียรติ ควันพิมาย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการก่อสร้างถนนหินคลุกจากบ้านเสว ถึงบ้านทองหลางน้อย(ต่อจากหินคลุกเดิม) บ้านเสว หมู่ที่ ๖ ตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๙,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขปก่อสร้างเสริมถนนหินคลุก ขนาดกว้าง ๕ เมตร ยาว ๕๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาตรหินคลุกไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน ๑ จุด ตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างและระบายน้ำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จังหวัดนครราชสีมา เลขที่ ทถ.นม.๐๑-๑๐๕,ทถ.นม. ๐๒-๑๐๑ และแบบอบต.โนนประดู่กำหนด เลขที่ ๐๖/๒๕๖๙
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓๓๐,๗๘๕.๙๔ บาท (สามแสนสามหมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบสี่สตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๒ บันทึกรายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๓ แบบ พร.๕
 - ๖.๔ แบบ พร.๔
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายกฤตนัย ไปแดน	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา ชำนาญการ	เป็นประธานกรรมการ
๗.๒ นางสาวไอรินลดา ชาวนา	ตำแหน่ง นักวิชาการเงินและบัญชี ปฏิบัติการ	เป็นกรรมการ
๗.๓ นายสินธุ์รัตน์ รัตนวิเชียรกร	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน อบต.โนนทองหลาง	เป็นกรรมการ

ช่วยราชการ นายช่างโยธา อบต.โนนประดู่



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอเสีดา จังหวัดนครราชสีมา

ที่ นม ๙๑๓๐๓ /๓๘๑

วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบราคากลางโครงการก่อสร้างถนนหินคลุก จากบ้านเสว ถึงบ้านทองหลางน้อย
(ต่อจากหินคลุกเดิม) บ้านเสว หมู่ที่ ๖

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองหลางผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ คำสั่งเลขที่ ๑๑/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนหินคลุก จากบ้านเสว ถึงบ้านทองหลางน้อย (ต่อจากหินคลุกเดิม) บ้านเสว หมู่ที่ ๖ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน ๑ จุด รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.โนนประดู่กำหนด เลขที่ ๐๖/๒๕๖๙ งบประมาณ ๓๓๙,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการประชุม เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ พร้อมกำหนดราคากลาง ค่าวัสดุ โดยมีมติใช้ราคาพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา อ้างอิงระยะทางจากศาลากลางจังหวัดนครราชสีมาถึงสถานที่ก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์คำนวณราคากลาง งานทาง ราคาน้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองนครราชสีมา ที่ ๓๐.๐๐ - ๓๐.๙๙ บาทต่อลิตร และตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๔๙๙ ลว.๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุงตาราง Factor F และ กำหนดรายละเอียดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดเงื่อนไขและหลักเกณฑ์สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) ซึ่งได้ดำเนินการตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๓ และหนังสือ ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๘๐๙ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

โครงการก่อสร้างถนนหินคลุก จากบ้านเสว ถึงบ้านทองหลางน้อย (ต่อจากหินคลุกเดิม) บ้านเสว หมู่ที่ ๖ ปริมาณงาน ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๕๐๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๐ เมตร หรือมีปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า ๒๕๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ เมตร จำนวน ๙ ท่อน ๑ จุด รายละเอียดตามแบบแปลนที่ อบต.โนนประดู่กำหนด

ราคากลาง ๓๓๐,๗๘๕.๙๔ บาท (สามแสนสามหมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบบาทเก้าสิบลีสตางค์)

สูตรค่า K หมวดที่ ๒ งานดิน


๒.๒ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซม ด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคนและให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ยาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีที่มีลักษณะคล้ายคลึง ป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตลิ่งและห้องลำน้ำ

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.40 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Ft/Fo}$$

เอกสารรายงานประชุมและสรุปผลการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างตามเอกสารที่แนบท้ายมาพร้อมบันทึกนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ

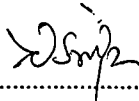
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ



(นายกฤตชัย ไปแดน)

นักวิชาการศึกษานานาชาติ


(ลงชื่อ).....กรรมการ



(นางสาวไอรินลดา ชาวนา)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(นายสินธุนันต์ รัตนวิเชียรกร)

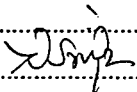
นายช่างโยธานานาชาติ

เรียน หัวหน้าพัสดุ/.....

- เห็นควร

กรมโยธาธิการและผังเมือง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ



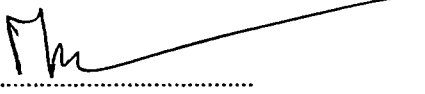
(นางสาวไอรินลดา ชาวนา)

นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองคลัง

เรียน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

-เห็นควร.....
.....

(ลงชื่อ)..... 

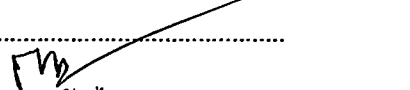
(นายกฤษณีย์ ไปแดน)

นักวิชาการศึกษานาฏการ รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

~~ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบล~~

อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....
.....

(ลงชื่อ)..... 

(นายกฤษณีย์ ไปแดน)

นักวิชาการศึกษานาฏการ รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่

สรุปประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ประเภทงาน งานทาง

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านเสวต ต.โนนประดู่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลโนนทองกลาง อำเภอบัวใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

ตามแบบเลขที่)1 และแบบ อบต.โนนประดู่กำหนด

ประมาณราคา เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569

ราคาน้ำมัน 30.00-30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	รวมต่างงานต้นทุน	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	330,785.94	Factor F 1.3642 พื้นที่ปกติ
2	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0.0%
3	งานจัดการเครื่องหมายจราจร		- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.0%
4	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ		- เงินประกันผลงานหัก 0.0%
			- เงินภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0%
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		330,785.94
สรุป	ราคากลาง		330,785.94
	ตัวอักษร (สามแสนสามหมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบสี่สตางค์)		

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสินฐนันต์ รัตนวิเชียรกร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวไอรินลดา ชาวนา)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกฤตชัย ไปแดน)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

แบบสรุปประมาณราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนหินคลุกจากบ้านเสว ถึงบ้านทองหลางน้อย (ต่อจากหินคลุกเดิม) บ้านเสว หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน ก่อสร้างถนน หินคลุก กว้าง 5.00 เมตร ยาว 500.00 เมตร หนา 0.10 เมตร หรือปริมาณหินคลุกไม่น้อยกว่า 250.00 ลบ.ม.

พร้อมวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 9 ท่อน 1 จุด รายละเอียดตามแบบ อบต.กำหนด

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 6 บ้านเสว ต.โนนประดู่ อ.สีดา จ.นครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโนนประดู่ อำเภอสีดา จังหวัดนครราชสีมา

แบบเลขที่ ทถ.นม.01-105,ทถ.นม.02-101 และแบบ อบต.โนนประดู่กำหนด เลขที่ 06/2569

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569 **ราคาน้ำมัน** 30.00-30.99 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคา	ราคา	Factor F	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
				ต่อหน่วย	(ทุน)		x FF	
1	งานดิน							
	1.1 งานขุดป่าถางตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	2,500.00	1.73	4,325.00	1.3642	2.36	5,900.17
2	งานชั้นพื้นทางหินคลุก							
	2.1 หินคลุก	ลบ.ม.	250.00	917.65	229,412.50	1.3642	1,251.86	312,965.00
3	งานวางท่อระบายน้ำ							
	3.1 ท่อระบายน้ำ ศก.0.60 ม.	ท่อน	9.00	970.92	8,738.28	1.3642	1,324.53	11,920.77
TOTAY								330,785.94

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

1.3642

ผลรวมค่างานก่อสร้างทาง

=

330,785.94

ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

=

0.00

รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น

=

330,785.94

ราคากลาง	<i>สามแสนสามหมื่นเจ็ดร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบสี่สตางค์</i>	330,785.94
-----------------	---	-------------------

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสินธุ์รัตน์ รัตนวิเชียรกร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวไอรินลดา ชาวนา)

นักวิชาการเงินและบัญชี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกฤษณ์ชัย ไบ่แดน)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

งานท่อระบายน้ำ คสล. ศก.	0.60	เมตร	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคา บาท/ม.
ดินขุดถมกลับ ลึก 0.80 ม. กว้าง 0.80 ม.	0.80	เมตร		99.00	38.02
ขุดดินกว้าง	0.80	เมตร			
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ (หนา 0.05 ม.) จำนวน	0.03	ลบ.ม.		398.00	11.94
ทรายหยาบรองพื้นหนา 0.10 ม.	0.08	ลบ.ม.		435.00	34.80
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	0.06	ลบ.ม.		99.00	5.94
ปูนทรายรอยต่อท่อ					
ซีเมนต์ (9.30 x (ราคาซีเมนต์ / 50)	9.30	กก.		2.60	24.18
ทรายหยาบ 0.05 ลบ.ม. (ราคาทรายผสม / 0.05)	0.05	ลบ.ม.		490.00	24.50
ค่า ท่อ ศก. ....0.60 1 ท่อน	1.00	ท่อน		682.24	682.24
ค่ายกขึ้นลง 32 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท	9.30	ท่อน		9.30	9.30
ค่าวาง	140.00	ท่อน		140.00	140.00
รวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด 0.60 ม. 1 ท่อน					
รวมค่ายาแนวแล้ว					
ค่างานต้นทุน งานวางท่อ คสล. ศก 0.60 ม. 1 ท่อน					970.92 บาท/ท่อน
จำนวนท่อ	7.00	ท่อน			

5/10/25

ราคาน้ำมันที่อำเภอเมือง
30.00-30.99

3.2(1) งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากไม้ (รวมค่าตัด)	(แปลงน้ำหนักหิน x 1.65)	160.00	บ./ตัน.			
สูตร = (160 x 1.65)						
หินปากไม้ (แปลงค่าหิน x 1.65)	264.00 บาท/ลบ.ม.	ค่าตัด	-	บาท	264.00	บ/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง (โรงโม่หินโชคชัย - หน่วยงาน)	125.00 กม.				273.08	บ/ลบ.ม.
รวม					537.08	บ/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว	537.08	x	1.5	%	805.62	บ/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าผสมคลุกเคล้า (Blend)					24.71	บ/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าบดอัด					87.32	บ/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน					917.65	บ/ลบ.ม.

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา





ราคาน้ำมัน

- ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค
- ราคาขายปลีก กทม. และปริมณฑล
- การซื้อโดยรถน้ำมัน

พื้นที่ราคาน้ำมัน: นครราชสีมา เมืองนครราชสีมา นครพนม 2569 Sum

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2669
(หน่วย: ลิตร/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (IVA)

ปี - เวลา	Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	พรีเมียม Diesel	พรีเมียม Gasohol 95
09-01-2569 05:00	30.21	26.06	26.91	30.75	31.12	33.41	43.71	48.31

1

15.4960991, 102.4959770

บริษัท โรงโม่หินโชคชัย จำกัด หมู่ที่ 11 99/1 ร

เพิ่มจุดหมาย

เส้นทางเลข 1 ส่วนเมือง

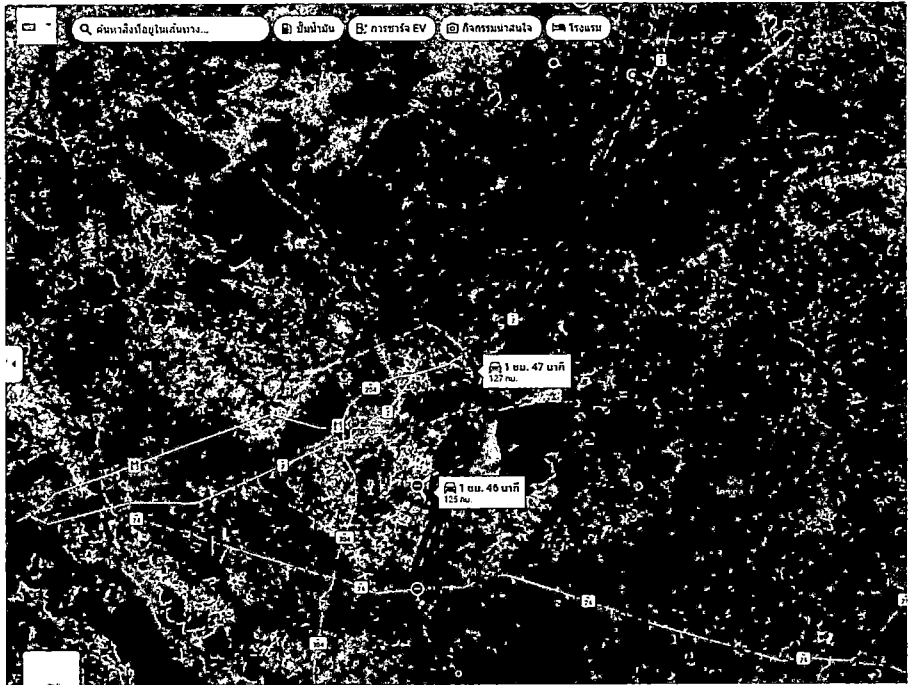
ส่งเส้นทางไปยังที่จอดรถของคุณ ๑๑ ๕๑๑๑๑๑

ผ่าน ถนนหมายเลข 2 1 ชม. 46 นาที
เส้นทางที่เร็วที่สุด ๑๒๕ กม.

ผ่าน ถนนหมายเลข 2 และ ถนน 1 ชม. 47 นาที
หมายเลข 224 127 กม.

สำรวจสถานที่ใกล้เคียง บริษัท โรงโม่หินโชคชัย จำกัด

ร้านอาหาร โรงแรม ที่พัก ปั๊มน้ำมัน ที่จอดรถ ที่จอดรถ



ประกาศ

บริษัท โรงไม้หินโชคชัย จำกัด

99/1 หมู่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา 30190

โทร. 089-968-6006 , 089-968-6116 / Line ID : ccqco1935

เรื่อง ปรับราคาหิน

เรียน ลูกค้าผู้มีอุปการคุณทุกท่าน

เนื่องจากสถานการณ์น้ำมันที่มีการปรับตัวสูงขึ้นตลอดมาทำให้สินค้าเกือบทุกชนิด
ปรับราคาสูงขึ้น บริษัท โรงไม้หินโชคชัย จำกัด มีความจำเป็นต้องขอปรับราคาหิน ดังนี้

ชนิดหิน	ราคา / ตัน
หิน 3/4"	275
หิน 1"	280
หิน 3/8"	180
หินกลูก A	160
หินกลูกดิน	50
หินฝุ่น	40

- เงื่อนไข : 1. ราคานี้ไม่รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% และ ค่าขนส่ง
2. ยืนยันราคา 30 วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอราคา

ทั้งนี้ นับแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2565 เป็นต้นไป





หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างอาคาร

คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ

ตุลาคม 2560

15 มวลรวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดต่างๆ

15.1 งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว)

ขุดดินและถมกลับ ลึก..... ม. จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ทรายหยาบรองพื้น หนา ม.จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ปูนทรายรอยต่อท่อ				
ซีเมนต์ผสม	7.60 กก. @.....	บาท/กก.	=	.....บาท/ม.
ทรายหยาบ	0.04 ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ค่าท่อ จำนวน	1.00 ม. @.....	บาท/ม.	=	.....บาท/ม.
ค่ายกขึ้นลง 48 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท	1.00 ม. @... 6.25..	บาท/ม.	=	.....บาท/ม.
ค่าวาง	1.00 ม. @... 140..	บาท/ม.	=	.....บาท/ม.
รวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.30 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว) ยาว 1 เมตร			=	.....บาท/ม.
ค่างานต้นทุน			=	.....บาท/ม.

15.2 งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว)

ขุดดินและถมกลับ ลึก..... ม. จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.10 ม.จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ปูนทรายรอยต่อท่อ				
ซีเมนต์ผสม	9.30 กก. @.....	บาท/กก.	=	.....บาท/ม.
ทรายหยาบ	0.05 ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ค่าท่อ จำนวน	1.00 ม. @.....	บาท/ม.	=	.....บาท/ม.
ค่ายกขึ้นลง 32 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท	1.00 ม. @ 9.3..	บาท/ม.	=	.....บาท/ม.
ค่าวาง	1.00 ม. @ 140..	บาท/ม.	=	.....บาท/ม.
รวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.40 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว) ยาว 1 เมตร			=	.....บาท/ม.
ค่างานต้นทุน			=	.....บาท/ม.

15.3 งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.50 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว)

ขุดดินและถมกลับ ลึก..... ม. จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.10 ม.จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ปูนทรายรอยต่อท่อ				
ซีเมนต์ผสม	11.00 กก. @.....	บาท/กก.	=	.....บาท/ม.
ทรายหยาบ	0.06 ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ค่าท่อ จำนวน	1.00 ม. @.....	บาท/ม.	=	.....บาท/ม.
ค่ายกชั้นลง 24 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท	1.00 ม. @ 125..	บาท/ม.	=	.....บาท/ม.
ค่าวาง	1.00 ม. @ 250..	บาท/ม.	=	.....บาท/ม.
รวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.50 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว) ยาว 1 เมตร			=	.....บาท/ม.
ค่างานต้นทุน			=	.....บาท/ม.

15.4 งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว)

ขุดดินและถมกลับ ลึก..... ม. จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.10 ม.จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ปูนทรายรอยต่อท่อ				
ซีเมนต์ผสม	13.50 กก. @.....	บาท/กก.	=	.....บาท/ม.
ทรายหยาบ	0.07 ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ค่าท่อ จำนวน	1.00 ม. @.....	บาท/ม.	=	.....บาท/ม.
ค่ายกชั้นลง 24 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท	1.00 ม. @ 125..	บาท/ม.	=	.....บาท/ม.
ค่าวาง	1.00 ม. @ 345..	บาท/ม.	=	.....บาท/ม.
รวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.60 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว) ยาว 1 เมตร			=	.....บาท/ม.
ค่างานต้นทุน			=	.....บาท/ม.

15.5 งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว)

ขุดดินและถมกลับ ลึก..... ม. จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.10 ม.	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ปูนทรายรอยต่อท่อ				
ซีเมนต์ผสม	30.70 กก. @.....	บาท/กก.	=	.....บาท/ม.
ทรายหยาบ	0.16 ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ค่าท่อ จำนวน	1.00 ม. @.....	บาท/ม.	=	.....บาท/ม.
ค่ายกขึ้นลง 18 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท	1.00 ม. @ 16.6 ..	บาท/ม.	=	.....บาท/ม.
ค่าวาง	1.00 ม. @ 421 ..	บาท/ม.	=	.....บาท/ม.
รวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 0.80 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว) ยาว 1 เมตร			=	.....บาท/ม.
ค่างานต้นทุน			=	.....บาท/ม.

15.6 งานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.00 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว)

ขุดดินและถมกลับ ลึก..... ม. จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
คอนกรีตหยาบ รองท่อ/ล็อกท่อ จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ค่าแรงเทคอนกรีตหยาบ จำนวน	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ทรายหยาบรองพื้น หนา 0.10 ม.	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ค่าแรงทรายหยาบรองพื้น	.....ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ปูนทรายรอยต่อท่อ				
ซีเมนต์ผสม	37.00 กก. @.....	บาท/กก.	=	.....บาท/ม.
ทรายหยาบ	0.19 ลบ.ม. @.....	บาท/ลบ.ม	=	.....บาท/ม.
ค่าท่อ จำนวน	1.00 ม. @.....	บาท/ม.	=	.....บาท/ม.
ค่ายกขึ้นลง 10 ท่อน/เที่ยว เทียวละ 300 บาท	1.00 ม. @ 30 ..	บาท/ม.	=	.....บาท/ม.
ค่าวาง	1.00 ม. @ 510 ..	บาท/ม.	=	.....บาท/ม.
รวมงานท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด ศก. 1.00 ม.(รวมค่าติดตั้งแล้ว) ยาว 1 เมตร			=	.....บาท/ม.
ค่างานต้นทุน			=	.....บาท/ม.

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

(สำหรับงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)

สำหรับน้ำมันดีเซล (โซล่า) ราคา ๒๐.๐๐-๖๙.๙๙ บาทต่อลิตร

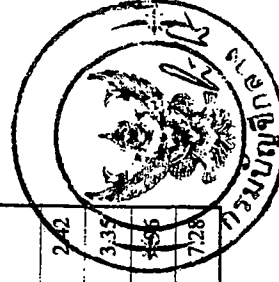
ฉบับปรับปรุงเดือนตุลาคม ๒๕๕๘

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

รายนามสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2.558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	เศษจุก	ปกติ	เศษจุก
1	งานล้างปั้ดูดคอ						
	ขนาดเบา	คร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	คร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	คร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
	งานคืนคันทาง						
2	ปูค - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ปูคตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินหุ - ปูคตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ตันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรงรองคันทาง						
4	ปูค - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
	งานไหลทางลูกกรงผสม - บดทับ	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
5	งานชั้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
	งานตัดแต่งชั้นบด	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
	งานปูคหรือคันทางเดิมแล้วบดทับ						
7	ลูกรัง 10 ซม.	คร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	คร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	คร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
	งานรอยางพร้อมได้	คร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
	งานรอยางแตกได้	คร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
9	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2")	คร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	ชั้นเดียว (3/4")	คร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
	สองชั้น (3/4" + 3/8")	คร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น (1" + 1/2")	คร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว (3/4")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น (3/4" + 3/8")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	สองชั้น (1" + 1/2")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28

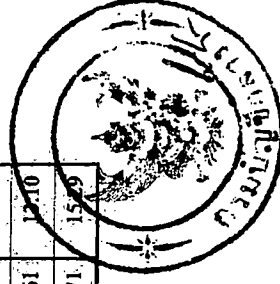


ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคามั้หน้าเชื้อเพลิงไ้ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2,558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา(บาท)		รวมค้างงาน (บาท)	
				ปกติ	เศษซาก	ปกติ	เศษซาก
13	งานผิวทางเบสที่ลดสึกกร่อน						
	ค่าผสมวัสดุเบสที่ลดสึกกร่อน	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิว ไทรมิได้	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวแอสฟัลต์	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าขนส่งคอนกรีต	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าปูผิวคอนกรีต	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าหล่อคอนกรีต และทยอยวาง	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าทยอยวางรอยต่อคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุลูกรัง	ลบ.ม. แนน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุลูกรัง	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุหินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุหินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ลูกรังเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ลูกรังเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
	ลูกรังเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ลูกรังเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
17	งาน Slurry Seal						
	งาน Fog Spray	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
	งาน Hot Mixed Recycling (ปกติ)	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (ปกติ)						
	ปกติ 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ปกติ 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
	ปกติ 5 ซม.	ตร.ม.	73.56	8.11	10.14	81.47	83.50
	ปกติ 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
20	งาน Milling						
	ปกติ 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.16
	ปกติ 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29



ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

กรณีของรถบรรทุก 10 ล้อ มีลากพ่วง

ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ มีพลาตอล และ การจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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	4.50	6.30	41	64.38	90.14	81	126.61	177.25
2	5.89	8.24	42	65.94	92.32	82	128.15	179.40
3	7.27	10.18	43	67.49	94.49	83	129.72	181.60
4	8.66	12.12	44	69.05	96.67	84	131.26	183.76
5	10.04	14.06	45	70.61	98.85	85	132.83	185.96
6	11.43	16.00	46	72.17	101.03	86	134.38	188.13
7	12.81	17.94	47	73.72	103.21	87	135.92	190.29
8	14.20	19.87	48	75.27	105.37	88	137.47	192.46
9	15.58	21.81	49	76.83	107.56	89	139.02	194.63
10	16.97	23.75	50	78.38	109.73	90	140.61	196.86
11	18.35	25.69	51	79.94	111.92	91	142.17	199.04
12	19.74	27.63	52	81.49	114.08	92	143.69	201.16
13	21.12	29.57	53	83.04	116.26	93	145.25	203.35
14	22.51	31.51	54	84.60	118.44	94	146.81	205.54
15	23.95	33.53	55	86.16	120.62	95	148.38	207.73
16	25.50	35.71	56	87.71	122.79	96	149.95	209.93
17	27.06	37.88	57	89.26	124.96	97	151.47	212.06
18	28.61	40.06	58	90.82	127.14	98	153.05	214.27
19	30.17	42.24	59	92.38	129.33	99	154.58	216.41
20	31.72	44.41	60	93.94	131.52	100	156.16	218.62
21	33.28	46.59	61	95.49	133.69	101	157.69	220.77
22	34.83	48.77	62	97.04	135.86	102	159.28	222.99
23	36.39	50.95	63	98.60	138.04	103	160.81	225.14
24	37.94	53.12	64	100.16	140.22	104	162.35	227.30
25	39.50	55.30	65	101.70	142.38	105	163.95	229.52
26	41.05	57.48	66	103.27	144.58	106	165.49	231.69
27	42.61	59.65	67	104.82	146.74	107	167.04	233.85
28	44.17	61.84	68	106.37	148.92	108	168.58	236.02
29	45.72	64.01	69	107.92	151.09	109	170.13	238.18
30	47.28	66.19	70	109.48	153.27	110	171.68	240.36
31	48.83	68.36	71	111.04	155.46	111	173.24	242.53
32	50.39	70.54	72	112.61	157.65	112	174.79	244.71
33	51.94	72.72	73	114.15	159.81	113	176.35	246.89
34	53.50	74.89	74	115.72	162.01	114	177.91	249.07
35	55.05	77.07	75	117.27	164.17	115	179.47	251.25
36	56.61	79.25	76	118.82	166.34	116	181.03	253.44
37	58.16	81.42	77	120.37	168.52	117	182.59	255.63
38	59.72	83.60	78	121.93	170.70	118	184.16	257.82
39	61.28	85.79	79	123.48	172.88	119	185.73	260.02
40	62.83	87.96	80	125.05	175.06	120	187.24	262.13

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ และรถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน)

ภูมิภาคประเทศเป็น ที่ราบ ดินทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 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	188.81	264.33	148	230.78	323.10	175	272.80	381.92
122	190.38	266.54	149	232.42	325.39	176	274.38	384.13
123	191.89	268.65	150	233.96	327.55	177	275.96	386.34
124	193.47	270.86	151	235.51	329.71	178	277.54	388.56
125	195.05	273.08	152	237.05	331.87	179	278.98	390.58
126	196.57	275.19	153	238.60	334.03	180	280.57	392.79
127	198.15	277.41	154	240.14	336.20	181	282.15	395.01
128	199.74	279.64	155	241.69	338.37	182	283.74	397.23
129	201.26	281.76	156	243.24	340.54	183	285.33	399.46
130	202.85	283.99	157	244.79	342.71	184	286.77	401.48
131	204.37	286.12	158	246.34	344.88	185	288.36	403.70
132	205.89	288.24	159	247.89	347.05	186	289.95	405.93
133	207.49	290.48	160	249.45	349.23	187	291.55	408.17
134	209.01	292.61	161	251.00	351.40	188	292.99	410.18
135	210.61	294.86	162	252.56	353.58	189	294.59	412.42
136	212.14	296.99	163	254.12	355.77	190	296.19	414.66
137	213.75	299.24	164	255.68	357.95	191	297.79	416.90
138	215.27	301.38	165	257.24	360.14	192	299.23	418.92
139	216.80	303.52	166	258.80	362.32	193	300.83	421.17
140	218.33	305.66	167	260.37	364.51	194	302.44	423.42
141	219.95	307.93	168	261.93	366.71	195	303.88	425.43
142	221.48	310.07	169	263.50	368.90	196	305.49	427.69
143	223.01	312.21	170	265.07	371.10	197	307.10	429.94
144	224.64	314.49	171	266.64	373.29	198	308.54	431.96
145	226.17	316.64	172	268.21	375.50	199	310.16	434.22
146	227.71	318.79	173	269.65	377.51	200	311.77	436.48
147	229.25	320.94	174	271.23	379.72			
						201-	1.56	2.18
						1000	ต่อ กม.	ต่อ กม.
						@		

ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม. ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

1.56 บาท/ตัน

2.18 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร



ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๕๐๙

กรมบัญชีกลาง

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

เรื่อง การปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

อ้างถึง ๑. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๑๓๕ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามที่อ้างถึง ๑ แนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๒ กำหนดให้กรมบัญชีกลางปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามความเหมาะสมและสอดคล้องตามประกาศค่าแรงขั้นต่ำหรือสภาวะการณ์ทางเศรษฐกิจและเทคโนโลยีด้านการก่อสร้างที่เปลี่ยนแปลงไป และแจ้งเวียนให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ นั้น

กรมบัญชีกลาง ขอเรียนว่า คณะกรรมการค่าจ้างได้ปรับค่าจ้างขั้นต่ำทั่วประเทศ ตามประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ ๑๓) ลงวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ ดังนั้น กรมบัญชีกลาง จึงได้ปรับปรุงบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เพื่อให้หน่วยงานของรัฐใช้คำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง และยกเลิกบัญชีค่าแรงงานฯ ตามหนังสือที่อ้างถึง ๒ โดยให้ใช้บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย สำหรับการบังคับใช้ให้ถือปฏิบัติตามหนังสือที่อ้างถึง ๑

ทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดรายละเอียดบัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ได้ทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หัวข้อประกาศคณะกรรมการราคากลาง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางธรรมา ชัย รุ่งธิพานนท์)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

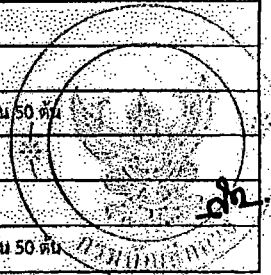
กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง

โทร. ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

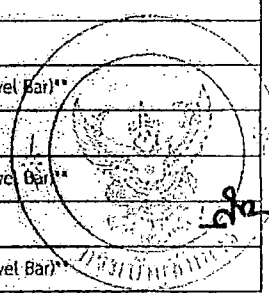
บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเนิการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรงหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม			
1.1	ค่าตอกเสาเข็มสั้น (ยาวไม่เกิน 6.00 ม.)			ตอกโดยเป็นเงิน น้อยกว่า 50 ต้น ใช้ลิบราคา
	เสาเข็ม ขนาด ศก. 4" x 4.00 ม.	ต้น	95	จำนวน 200 ต้นขึ้นไป
		ต้น	97	จำนวน 100 - 200 ต้น
		ต้น	133	จำนวน ตั้งแต่ 50 ต้น และไม่เกิน 100 ต้น
	เสาเข็ม ขนาด ศก. 5" x 5.00 ม.	ต้น	112	จำนวน 200 ต้นขึ้นไป
		ต้น	114	จำนวน 100 - 200 ต้น
		ต้น	159	จำนวน ตั้งแต่ 50 ต้น และไม่เกิน 100 ต้น
	เสาเข็ม ขนาด ศก. 6" x 6.00 ม.	ต้น	132	จำนวน 200 ต้นขึ้นไป
		ต้น	135	จำนวน 100 - 200 ต้น
		ต้น	183	จำนวน ตั้งแต่ 50 ต้น และไม่เกิน 100 ต้น
1.2	งานเสาเข็มคอนกรีต			
1.2.1	ค่าตอกเสาเข็มคอนกรีตในเขต กทม.			ประเภทอื่นหรือในต่างจังหวัดให้ลิบราคา
				ตอกโดยเป็นเงิน น้อยกว่า 25 ต้น ใช้ลิบราคา
1.2.1.1	เสาเข็ม ขนาด 0.18 x 0.18 x 9.00 ม.	ต้น	404	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปหัวใจ, รูปสี่เหลี่ยมคี่)	ต้น	431	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	562	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น
1.2.1.2	เสาเข็ม ขนาด 0.22 x 0.22 x 15.00 ม.	ต้น	695	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปหัวใจ, รูปสี่เหลี่ยมคี่)	ต้น	820	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	1,047	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น
1.2.1.3	เสาเข็ม ขนาด 0.26 x 0.26 x 21.00 ม.	ต้น	1,107	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปหัวใจ, รูปสี่เหลี่ยมคี่)	ต้น	1,374	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	1,486	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น
1.2.1.4	เสาเข็ม ขนาด 0.30 x 0.30 x 21.00 ม.	ต้น	1,563	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปหัวใจ, รูปสี่เหลี่ยมคี่)	ต้น	1,768	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	1,973	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น
1.2.1.5	เสาเข็ม ขนาด 0.35 x 0.35 x 21.00 ม.	ต้น	1,876	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปหัวใจ, รูปสี่เหลี่ยมคี่)	ต้น	2,122	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	2,614	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น
1.2.1.6	เสาเข็ม ขนาด 0.40 x 0.40 x 21.00 ม.	ต้น	2,122	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปหัวใจ, รูปสี่เหลี่ยมคี่)	ต้น	2,389	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	2,952	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น
1.2.1.7	เสาเข็ม ขนาด ศก. 0.25 x 21.00 ม.	ต้น	1,399	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปกลมกลวง)	ต้น	1,488	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	1,638	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น
1.2.1.8	เสาเข็ม ขนาด ศก. 0.30 x 21.00 ม.	ต้น	2,008	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปกลมกลวง)	ต้น	2,232	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	2,457	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น
1.2.1.9	เสาเข็ม ขนาด ศก. 0.35 x 21.00 ม.	ต้น	2,516	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปกลมกลวง)	ต้น	2,814	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	3,111	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น



บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
1.2.1.10	เสาเข็ม ขนาด ศก. 0.40 x 21.00 ม.	ต้น	2,691	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปกลมกลวง)	ต้น	3,008	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	3,326	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น
1.2.1.11	เสาเข็ม ขนาด ศก. 0.45 x 21.00 ม.	ต้น	2,865	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปกลมกลวง)	ต้น	3,203	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	3,541	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น
1.2.1.12	เสาเข็ม ขนาด ศก. 0.50 x 21.00 ม.	ต้น	3,029	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปกลมกลวง)	ต้น	3,388	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	3,746	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น
1.2.1.13	เสาเข็ม ขนาด ศก. 0.60 x 21.00 ม.	ต้น	3,393	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปกลมกลวง)	ต้น	3,772	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	4,039	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น
1.2.1.14	เสาเข็ม ขนาด ศก. 0.80 x 21.00 ม.	ต้น	4,187	จำนวน 100 ต้นขึ้นไป
	(เสาเข็ม คอ. รูปกลมกลวง)	ต้น	4,628	จำนวน 50 - 100 ต้น
		ต้น	5,069	จำนวน ตั้งแต่ 25 ต้น และไม่เกิน 50 ต้น
1.2.1.15	คัตหวเสาเข็มคอนกรีต			
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.30 ม.	ต้น	308	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.35 ม.	ต้น	359	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.40 ม.	ต้น	410	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.50 ม.	ต้น	513	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.60 ม.	ต้น	615	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 0.80 ม.	ต้น	820	
	เสาเข็มเจาะ ขนาด ศก. 1.00 ม.	ต้น	1,128	
	เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	ต้น	154	
	(เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.)	ต้น	185	
	เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	ต้น	236	
	เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ต้น	256	
		ต้น	287	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม (Dowel Bar)**
	เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	ต้น	287	
		ต้น	328	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม (Dowel Bar)**
	เสาเข็ม คอ. รูปตัวโอ ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ต้น	308	
		ต้น	359	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม (Dowel Bar)**
	เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	ต้น	185	
	เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ต้น	205	
	เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	ต้น	256	
	เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ต้น	287	
		ต้น	328	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม (Dowel Bar)**
	เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	ต้น	308	
		ต้น	338	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม (Dowel Bar)**
	เสาเข็ม คอ. รูปสี่เหลี่ยมคี่ ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ต้น	328	
		ต้น	379	**มีเหล็กสอดหัวเสาเข็ม (Dowel Bar)**

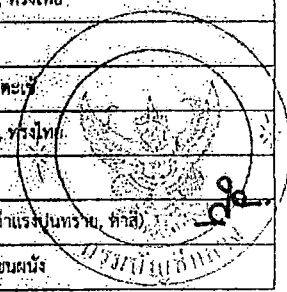


บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.25 ม.	ต้น	154	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.30 ม.	ต้น	179	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.35 ม.	ต้น	205	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.40 ม.	ต้น	231	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.45 ม.	ต้น	256	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.50 ม.	ต้น	282	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.60 ม.	ต้น	384	
	เสาเข็ม คอ.รูปกลมกลวง ขนาด ศก. 0.80 ม.	ต้น	615	
ตัดหัวเสาเข็มให้เหลือเหล็กสนอ (Dowel Bar) ไว้ เพื่อยึดกับฐานรากอาคารหรือโครงสร้างหลัก				
1.3	งานขุดหลุมฐานรากและถมดิน			
1.3.1	ดินทั่วไป	ลบ.ม.	121	ปริมาณ มากกว่า 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	153	ปริมาณ ตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	181	ปริมาณ น้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึก มากกว่า 1.50 ม.
1.3.2	ดินลูกรัง	ลบ.ม.	238	ปริมาณ มากกว่า 100 ลบ.ม. หรือขุดลึกไม่เกิน 1.00 ม.
		ลบ.ม.	292	ปริมาณ ตั้งแต่ 25 - 100 ลบ.ม. หรือขุดลึก 1.00 - 1.50 ม.
		ลบ.ม.	345	ปริมาณ น้อยกว่า 25 ลบ.ม. หรือขุดลึก มากกว่า 1.50 ม.
1.4	งานดินถมหรือทรายเพื่อปรับระดับ	ลบ.ม.	121	ขนจากกองใกล้อาคาร และปรับระดับ
1.5	งานวัสดุรองกันหลุม	ลบ.ม.	127	ใส่อิฐทรงก้นหลุม
		ลบ.ม.	112	ใส่ทรายรองก้นหลุม
1.6	งานผสมและเทคอนกรีต (กรณีผสมเอง)			
1.6.1	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	427	รองกันหลุม
1.6.2	คอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	467	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	533	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	581	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.7	เทคอนกรีตผสมเสร็จ	ลบ.ม.	329	ทางเท้า ทางระบายน้ำบ่อพัก ถนนภายในบริเวณ
		ลบ.ม.	421	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารชั้นเดียว
		ลบ.ม.	522	โครงสร้างและส่วนประกอบอาคารหลายชั้น
1.8	ประกอบและติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต			
1.8.1	แบบหล่อทั่วไป	ตร.ม.	144	จำนวน ตั้งแต่ 5,000 ตร.ม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	163	จำนวน น้อยกว่า 5,000 ตร.ม.
1.8.2	แบบหล่อเปลือยผิว	ตร.ม.	192	ชนิดผิวเรียบ
		ตร.ม.	241	ชนิดผิวมีบัวกดลาย
1.8.3	แบบหล่อที่ฝังสูงเกินปกติ	ตร.ม.	192	ท้องคานหรือท้องพื้นสูง 5.00 - 7.00 ม.
		ตร.ม.	228	ท้องคานหรือท้องพื้นสูง มากกว่า 7.00 ม.

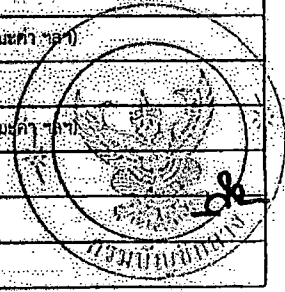
บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
1.9	ติดตั้งแม่แบบสำเร็จรูป			
1.9.1	ชนิดห้องเรียบต้น/แบบกลาง: หน้า 5 - 8 ซม.	ตร.ม.	26	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.2	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.10 - 0.13 ม.	ตร.ม.	36	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.3	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.15 - 0.18 ม.	ตร.ม.	51	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.4	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.20 - 0.23 ม.	ตร.ม.	62	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.9.5	คอนกรีตอัดแรงแบบกลาง หน้า 0.25 - 0.30 ม.	ตร.ม.	72	รวมงานอุดรอยต่อ แต่ไม่รวมเครื่องจักรในการยกติดตั้งในที่สูง
1.10	คัด, คัด และผูก เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต			
1.10.1	ผิวเรียบ	ตัน	4,900	เส้นผ่านศูนย์กลาง น้อยกว่า 10 มม.
1.10.2	ผิวเรียบ/ผิวซ้อย้อย	ตัน	3,900	เส้นผ่านศูนย์กลาง ตั้งแต่ 10 - 16 มม.
1.10.3	ผิวเรียบ/ผิวซ้อย้อย	ตัน	3,500	เส้นผ่านศูนย์กลาง มากกว่า 16 มม. ขึ้นไป
1.10.4	วางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป (Wire mesh)	ตร.ม.	6	
1.11	ประกอบเหล็กรูปพรรณ			
1.11.1	โครงสร้างทาบไป (ทรงจั่ว ทรงเพิง ทรงปั้นหย่า อื่น ๆ)	กก	12	รวมลวดเชื่อม
1.11.2	โครงสร้างทาบไป (โครง TRUSS)	กก	14	รวมลวดเชื่อม
1.11.3	โครงสร้างอาคาร (เหล็กหนา เช่น คาน เสา อื่น ๆ)	กก	18	รวมลวดเชื่อม ชนิด E60 (เชื่อมเหล็กทาบไป)
		กก	16	รวมลวดเชื่อม ชนิด E70 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
		กก	18	รวมลวดเชื่อม ชนิด E80 (ตัดประกอบ/เชื่อม)
	ค่าแรงช่างที่ไม่รวมค่างาน คัดโค้ง กัด หรือ ม้วน เหล็กรูปพรรณ			
1.12	ทำโครงสร้างคาน			ติดตั้งเสา ชันทัน แป หรือระแนงไม้ทุกระยะ (ถ้ามี)
1.12.1	ทรงจั่วและทรงเพิง	ตร.ม.	110	ระยะจันทันหรือแป ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	149	ระยะจันทันหรือแป น้อยกว่า 75 ซม.
1.12.2	ทรงปั้นหย่า	ตร.ม.	149	ระยะจันทันหรือแป ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	196	ระยะจันทันหรือแป น้อยกว่า 75 ซม.
1.12.3	ทรงไทย	ตร.ม.	212	ระยะจันทันหรือแป ตั้งแต่ 75 ซม. ขึ้นไป
		ตร.ม.	326	ระยะจันทันหรือแป น้อยกว่า 75 ซม.
2	งานสถาปัตยกรรม			
2.1	งานหลังคา			
2.1.1	กระเบื้องลอนคู่, ลอนเล็ก	ตร.ม.	46	ทรงจั่วและทรงเพิง
		ตร.ม.	51	ทรงปั้นหย่า
		ตร.ม.	56	ทรงไทย
2.1.2	กระเบื้องพริมา	ตร.ม.	51	ทรงจั่ว, ทรงเพิง, ทรงปั้นหย่า, ทรงไทย
		เมตร	46	ครอบข้าง, ครอบขอบผนัง
		เมตร	56	ครอบสันโค้ง, ครอบกระเบื้องรางตะเภา
2.1.3	กระเบื้องคอนกรีต (หินทาบในนีย)	ตร.ม.	76	ทรงจั่ว, ทรงเพิง, ทรงปั้นหย่า, ทรงไทย
	หรืออื่น ๆ ที่ขนาดและคุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	76	ครอบข้าง, ครอบขอบผนัง
		เมตร	76	ครอบสันโค้ง, ตะเข็บ (รวมค่าแรงปั้นทราย, หาด)
		เมตร	76	ตัดกระเบื้องตะเภา, ครอบขอบผนัง



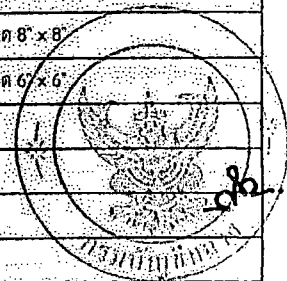
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
2.1.4	กระเบื้องดินเผา, กระเบื้องทางมน, กระเบื้องวาว	ตร.ม.	91	ทรงจั่ว, ทรงเพิง
	หรืออื่น ๆ ที่ขนาดและคุณลักษณะเทียบเท่า	ตร.ม.	82	ทรงปั้นหย่า
		ตร.ม.	82	ทรงไทย
		ตร.ม.	82	ครอบสันโค้ง, ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.5	กระเบื้องนิวลโกลด์	ตร.ม.	82	ทรงจั่ว ทรงปั้นหย่า ทรงเพิง
	หรืออื่น ๆ ที่คุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	82	ครอบข้าง ครอบปั้นลม
		เมตร	82	ครอบสันหลังคา ครอบชนนึ่ง
		เมตร	82	ครอบตะเข้ราง ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.6	กระเบื้องโอโยรา	ตร.ม.	87	ทรงจั่ว ทรงปั้นหย่า ทรงเพิง
	หรืออื่น ๆ ที่คุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	82	ครอบข้าง ครอบปั้นลม
		เมตร	82	ครอบสันหลังคา ครอบชนนึ่ง
		เมตร	103	ครอบตะเข้ราง ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.7	กระเบื้องดินเผาเคลือบสี, เคลือบเซรามิก (CERS)	ตร.ม.	82	ทรงจั่ว ทรงปั้นหย่า ทรงเพิง ทรงไทย
	หรืออื่น ๆ ที่คุณลักษณะเทียบเท่า	เมตร	82	ครอบข้าง ครอบปั้นลม ครอบจบลอน
		เมตร	82	ครอบสันหลังคา ครอบชนนึ่ง
		เมตร	103	ครอบตะเข้ราง ตัดกระเบื้องตะเข้ราง
2.1.8	หลังคาเหล็กค้อด (Metal Sheet)	ตร.ม.	72	หลังคาทรงเพิง ทรงจั่ว ทรงปั้นหย่า
		ตร.ม.	82	หลังคาทรงคดโค้ง
		เมตร	51	ครอบสัน ครอบข้าง (Flashing)
2.1.9	หลังคาสังกะสี (ทุกขนาด)	ตร.ม.	25	ทรงจั่ว ทรงปั้นหย่า ทรงเพิง ทรงไทย
2.1.10	สกรนประกอบงานหลังคา			
	ฉนวนกันความร้อน (วางบนแป)	ตร.ม.	21	พอส์กันความร้อน (หนาเดียว, สองหน้า)
	ฉนวนกันความร้อน (วางใต้กระเบื้องรับน้ำหนักหรือเหล็กท่อนาง)	ตร.ม.	26	ฉนวนใยแก้วหนาไม่เกิน 3"
	แปสำเร็จรูป (ทุกขนาด)	ตร.ม.	26	ยึดด้วยตะปูเกลียว
	ฉนวน (B.V.C) สำเร็จรูป	เมตร	10	ยึดด้วยตะปู หรือตะปูเกลียว
	รางน้ำตะเข้ สำเร็จรูป	เมตร	26	ถนตบเหล็ก หรือสังกะสี
	เชิงชาย-ฝ้าเชิงชายไม้เนื้อแข็ง	เมตร	95	ขนาด 1" x 8" x 1" x 6" (สองนวม)
เชิงชาย-ฝ้าเชิงชายไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	เมตร	74	ขนาด 1" x 8" x 1" x 6" ทุกขนาด	
เชิงชายไม้เนื้อแข็งหรือไม้สำเร็จรูป (ไม้เทียม)	เมตร	46	ขนาดหน้ากว้าง 6" - 8" (แผ่นเดี่ยว)	
2.2	งานฝ้าเพดาน			
2.2.1	ติดตั้งโครงทราฟและฝ้าไม้ ไม้สำเร็จรูป			
	ฝ้าไม้เข้าลิ้น	ตร.ม.	149	หน้าไม้กว้าง ตั้งแต่ 5" ขึ้นไป
		ตร.ม.	165	หน้าไม้กว้าง ตั้งแต่ 3.5" ไม่นเกิน 5"
	ฝ้าไม้ซ้อนเกล็ดหรือตีพื้นเกล็ด ขนาดหน้าไม้กว้าง 6"	ตร.ม.	129	ไม้สำเร็จรูป, ไม้เทียม
		ตร.ม.	138	ไม้เนื้อแข็ง (ไม้ยาง, ไม้แดง, ไม้กะบาก ฯลฯ)
	ฝ้าเพดานไม้เนื้อจริง 1 ซม. ขนาดหน้าไม้กว้าง 2" - 3"	ตร.ม.	115	ไม้สำเร็จรูป, ไม้เทียม
	ตร.ม.	169	ไม้เนื้อแข็ง (ไม้ยาง, ไม้แดง, ไม้กะบาก ฯลฯ)	
2.2.2	ติดตั้งโครงทราฟไม้เนื้อแข็งหน้าฝ้าฉาบเรียบ			
	แผ่นไม้ฉีกยาว, แผ่นไม้ฉีกคอก (ฉีก, เว้นร่อง)	ตร.ม.	86	หนาไม่เกิน 6 มม.
	แผ่นยึดชั้นฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	103	หนาไม่เกิน 12 มม.



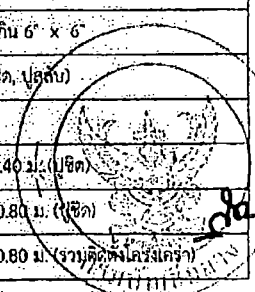
บัญชีค่าแรงงาน/ดำเนินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์, แผ่นไม้อัดซีเมนต์ (ตีเว้นร่อง)	ตร.ม.	101	หนาไม่เกิน 6 มม.
	แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์, แผ่นไม้อัดซีเมนต์ (ตีชิดกับร่องรอยต่อ)	ตร.ม.	99	หนาไม่เกิน 6 มม.
2.2.3	ติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสีและบุแผ่นฝ้ายิบซัม พร้อมฉาบรอยต่อเรียบ	ตร.ม.	77	ทุกชนิดแผ่น/ ทุกความหนา
2.2.4	ติดตั้งโครงคร่าวที่ - บาร์และวางแผ่นฝ้ายิบซัม/ อื่น ๆ	ตร.ม.	53	ทุกระยะ/ ทุกชนิดแผ่น/ ทุกความหนา
2.2.5	ไม้ขอบฝ้าเตทาน			
	ไม้ขอบฝ้า ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2", 3"	เมตร	46	ไสลบมุม
	ไม้ขอบฝ้า สำเร็จรูป (ทุกขนาด)	เมตร	41	ไม้เทียม
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 2"	เมตร	46	ไม้สัก, ไม้เนื้อแข็ง
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 3", 4"	เมตร	62	ไม้สัก, ไม้เนื้อแข็ง
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 2"	เมตร	41	โพลียูรีเทน, สำเร็จรูปอื่น ๆ
	บัวเพ 45 องศา ขนาด 3", 4"	เมตร	46	โพลียูรีเทน, สำเร็จรูปอื่น ๆ
2.3	งานผนัง และตกแต่งฝ้าผนัง			
2.3.1	งานก่อผนัง ราวระเบียงอาคาร			
	ก่ออิฐฉลุ ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	104	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐฉลุ ก่อเต็มแผ่น	ตร.ม.	195	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐกลวงไม่รับน้ำหนัก ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	91	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐกลวงไม่รับน้ำหนัก ก่อเต็มแผ่น	ตร.ม.	166	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.075 ม.	ตร.ม.	73	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.10 ม.	ตร.ม.	76	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.125 ม.	ตร.ม.	80	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.15 ม.	ตร.ม.	85	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.20 ม.	ตร.ม.	102	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19 x 0.39 x 0.07 ม.	ตร.ม.	93	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19 x 0.39 x 0.09 ม.	ตร.ม.	100	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19 x 0.39 x 0.19 ม.	ตร.ม.	114	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐทนม 1/2 ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	91	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่ออิฐทนม 1/2 ก่อเต็มแผ่น	ตร.ม.	166	ผนัง, ราวระเบียงอาคาร
	ก่อวัสดุก่อ แฉกแนวหน้าต่าง	ตร.ม.	124	ก่ออิฐฉลุ, อิฐฉลุชนิด 2 รู, ซิกร่อง
		ตร.ม.	129	ก่ออิฐ บล็อก, ซิกร่อง
		ตร.ม.	104	ก่อคอนกรีตบล็อก ฉาบแต่งร่องโชว์แนว**
	ก่อวัสดุก่อ ฉัดแนวช่องหน้าต่าง	ตร.ม.	117	ก่อคอนกรีตบล็อกชนิดช่องลมแบบมีลิ้นกันฝน
		ตร.ม.	123	ก่อคอนกรีตบล็อก ฉาบแต่งร่องโชว์แนว**
	ก่อบล็อกแก้ว (Glass Block)	ตร.ม.	154	เซาะร่องโชว์แนวสองด้าน ขนาด 12" x 12"
		ตร.ม.	234	เซาะร่องโชว์แนวสองด้าน ขนาด 8" x 8"
		ตร.ม.	246	เซาะร่องโชว์แนวสองด้าน ขนาด 6" x 6"
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (ครึ่งแผ่น ขนาด 7.5 x 10.0 ซม.)	เมตร	51	(ไม่รวมค่าวัสดุ)
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (เต็มแผ่น ขนาด 15.0 x 10.0 ซม.)	เมตร	73	(ไม่รวมค่าวัสดุ)
	เสาเอ็นและคานทับหลัง ค.ส.ล. (เต็มแผ่น ขนาด 20.0 x 10.0 ซม.)	เมตร	92	(ไม่รวมค่าวัสดุ)
	** ฉาบแต่งบริเวณแนวก่อ, ไม่ใช้ฉาบปูนเรียบงานผนัง			



บัญชีค่าแรงงาน/ค่าเงินการสำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
2.3.1.1	งานก่อผนัง			
	ก่ออิฐฉาบ ก่อครึ่งแผ่น	ตร.ม.	91	
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19 x 0.39 x 0.07 ม.	ตร.ม.	76	
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19 x 0.39 x 0.09 ม.	ตร.ม.	85	
	ก่อคอนกรีตบล็อก ขนาด 0.19 x 0.39 x 0.19 ม.	ตร.ม.	107	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.075 ม.	ตร.ม.	65	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.10 ม.	ตร.ม.	70	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.125 ม.	ตร.ม.	76	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.15 ม.	ตร.ม.	83	
	ก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20 x 0.60 x 0.20 ม.	ตร.ม.	97	
2.3.1.2	งานฉาบปูน			
	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	109	เสา, คาน (รวมงานชั้นเยี่ยม)
	ฉาบปูนโครงสร้าง (ภายนอก)	ตร.ม.	132	เสา, คาน (รวมงานชั้นเยี่ยม)
	ฉาบปูนผนัง	ตร.ม.	96	ผนังก่ออิฐทุกประเภท (ผนังภายในอาคาร ทั่วไป)
		ตร.ม.	109	ผนังก่ออิฐทุกประเภท (ผนังภายนอกอาคาร)
	ฉาบปูนผนังเจาะร่อง เส้นระยะ 30 - 50 ซม.	ตร.ม.	127	งานผนัง, งานฝ้า
	ฉาบปูนทรายรองพื้น (เตรียมผิวเพื่อปูวัสดุต่าง ๆ)	ตร.ม.	77	ขัดลยร่องแนวขวาง
	ฉาบปูนเรียบผิวชั้นกันซึม, หรือผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	96	ก่ออิฐ หรือผนัง ก.ส.ถ.
	ฉาบแต่งร่องหัวผนัง (คอนกรีตบล็อก)	ตร.ม.	31	งานผนัง, งานฝ้า (ฉาบแต่งผิวหัวผนังด้านเดียว)
	ฉาบปูนผนังทึบ, ทำปูนสลัก	ตร.ม.	109	งานผนัง, งานฝ้า
	ทำปูนสลักบัวคานาเรียบ	ตร.ม.	123	งานผนัง, งานฝ้า
	ฉาบปูนเพดาน	ตร.ม.	96	ความสูง น้อยกว่า 3 เมตร
		ตร.ม.	109	ความสูง ตั้งแต่ 3 - 5 เมตร
		ตร.ม.	123	ความสูง มากกว่า 5 เมตร
2.3.1.3	งานบุผิวภายในผนัง (รวมค่าแรงปูนสำหรับกาว บนผนังเรียบหรือฉาบแล้ว)			
	ผนังบุกระเบื้องโมเสก หักชนิด	ตร.ม.	178	ขนาด ตั้งแต่ 1" x 1" หรือ 2" x 2" (ชนิดแผ่น 12" x 12")
		ตร.ม.	221	ขนาด 1" x 1" ถึง 2" x 2" (ชนิดชิ้นเดี่ยว)
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาไฟสูง/เคลือบสี	ตร.ม.	169	ขนาด 6" x 6" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	187	ขนาด น้อยกว่า 6" x 6", 4" x 4" หรือ 4" x 8"
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเงา	ตร.ม.	169	ขนาด 8" x 8", 8" x 10" หรือ 12" x 12" (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	184	ขนาด 12" x 24", 18" x 18" ขึ้นไป (เว้นร่อง)
		ตร.ม.	206	ขนาด ตั้งแต่ 4" x 4", 4" x 8", 6" x 6" (เว้นร่อง)
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเงา (แผ่นกรวยเชิง, แผ่นกลาง)	ตร.ม.	206	ขนาด 8" x 8", 8" x 10", 12" x 12", 12" x 24" (เว้นร่อง)
				ปูตะแกรง หรือปิดขอบ (ภายในห้อง, แผ่นกลาง)
	ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้	ตร.ม.	186	ขนาด 12" x 12", 16" x 16" (ปูชิด)
		ตร.ม.	196	ขนาด 12" x 24", 18" x 18" ขึ้นไป (ปูชิด)
	ผนังบุกระเบื้องดินเผาประดับลวดลาย	ตร.ม.	237	ขนาด ตั้งแต่ 4" x 4" ขึ้นไป ไม่เกิน 6" x 6"
	ผนังบุหินธรรมชาติ, หินเทียมประดับ	ตร.ม.	224	ขนาด ตั้งแต่ 2" x 8" ขึ้นไป (ปูชิด, ปูลอย)
	ผนังบุหินภูเขา	ตร.ม.	207	ลักษณะขนาด, หรือตัดเศษหน้างาน
	ผนังบุหินอ่อน, หินแกรนิต (Wet Process)	ตร.ม.	272	ขนาด 0.30 x 0.30 ม., 0.40 x 0.40 ม. (ปูชิด)
		ตร.ม.	310	ขนาด 0.30 x 0.60 ม., 0.40 x 0.80 ม. (ปูชิด)
	ผนังบุหินอ่อน, หินแกรนิต (Dry Process)	ตร.ม.	495	ขนาด 0.30 x 0.60 ม., 0.40 x 0.80 ม. (รวมตัดแต่งโครง)



export

ระยะเวลา มกราคม 2569

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา กระทรวงพาณิชย์

หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับปรุงราคาที่เคยเผยแพร่แล้ว ราคาวัสดุ

วันที่ดาวนโหลดไฟล์ 03 กุมภาพันธ์ 2569 13:28:50น.

รหัสกรม	ชื่อหมวดสินค้า	รหัส	รายการ	หน่วย	มกราคม
01	วัสดุเทหหล่อกับที่	0101010100100000	คอนกรีตผสมเสิร์จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 140กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,532.76
01	วัสดุเทหหล่อกับที่	0101010100200000	คอนกรีตผสมเสิร์จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 180 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,573.55
01	วัสดุเทหหล่อกับที่	0101010100300000	คอนกรีตผสมเสิร์จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก 210 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,613.39
01	วัสดุเทหหล่อกับที่	0101010100400000	คอนกรีตผสมเสิร์จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ชม. และ รูปทรงกระบอก 240 กก./ตร.ชม. ตราซีแพค	ลบ.ม.	2,652.28
02	วัสดุก่อ	0201010100100000	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	6.00
02	วัสดุก่อ	0201010101200000	คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด 19 x 39 x 7 ซม.	ก้อน	20.00
02	วัสดุก่อ	0206010100100000	อิฐโปร่ง ชนิดมีรู 2 รู ขนาด 7x 16 x 3 ซม.	ก้อน	1.80
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101400000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 8.00 ม.	ท่อน	1,495.33
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101500000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.18 x 0.18 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	1,869.16
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101700000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง รูปสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22 x 0.22 ม. ยาว 10.00 ม.	ท่อน	2,476.64

export

03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010101800000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง	รูปสี่เหลี่ยมตัน	ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	ยาว 12.00 ม.	ท่อน	2,242.99
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010102000000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง	รูปสี่เหลี่ยมตัน	ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ยาว 15.00 ม.	ท่อน	3,714.95
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010102100000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง	รูปสี่เหลี่ยมตัน	ขนาด 0.18 x 0.18 ม.	ยาว 16.00 ม.	ท่อน	2,990.65
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010102200000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง	รูปสี่เหลี่ยมตัน	ขนาด 0.22 x 0.22 ม.	ยาว 21.00 ม.	ท่อน	5,200.93
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010102300000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง	รูปสี่เหลี่ยมตัน	ขนาด 0.26 x 0.26 ม.	ยาว 21.00 ม.	ท่อน	6,672.90
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010102400000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง	รูปสี่เหลี่ยมตัน	ขนาด 0.30 x 0.30 ม.	ยาว 21.00 ม.	ท่อน	8,635.51
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010102500000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง	รูปสี่เหลี่ยมตัน	ขนาด 0.35 x 0.35 ม.	ยาว 21.00 ม.	ท่อน	12,011.21
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0303010102600000	เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง	รูปสี่เหลี่ยมตัน	ขนาด 0.40 x 0.40 ม.	ยาว 21.00 ม.	ท่อน	15,504.67
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0305010100300000	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก	แบบสี่เหลี่ยม	ขนาด 4" x 4"	ยาว 2.50 ม.	ท่อน	275.00
03	ชิ้นส่วนโครงสร้างสำเร็จรูป	0305010100400000	เสาหัวคอนกรีตเสริมเหล็ก	แบบสี่เหลี่ยม	ขนาด 4" x 4"	ยาว 3.00 ม.	ท่อน	330.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100100000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ	SR.24	ยาว 10 เมตร	ตก. 6 มม.	ตัน	19,575.65
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100200000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ	SR.24	ยาว 10 เมตร	ตก. 9 มม.	ตัน	19,009.99
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100300000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ	SR.24	ยาว 10 เมตร	ตก. 12 มม.	ตัน	20,838.59
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100400000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ	SR.24	ยาว 10 เมตร	ตก. 15 มม.	ตัน	20,147.03
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401010100500000	เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ	SR.24	ยาว 10 เมตร	ตก. 19 มม.	ตัน	19,690.82
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200200000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย	SD.40	ยาว 10 เมตร	ตก. 12 มม.	ตัน	18,365.33
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200300000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย	SD.40	ยาว 10 เมตร	ตก. 16 มม.	ตัน	18,300.70
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401020200400000	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย	SD.40	ยาว 10 เมตร	ตก. 20 มม.	ตัน	17,850.24
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0401030100100000	ลวดผูกเหล็ก	ตก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)			กก.	35.22
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100200000	เหล็กฉาก	หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร	ขนาด 40 x 40 มม.	น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	440.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100300000	เหล็กฉาก	หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร	ขนาด 50 x 50 มม.	น้ำหนัก 18.4 กก.	ท่อน	490.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100400000	เหล็กฉาก	หนา 6 มม. ยาว 6 เมตร	ขนาด 50 x 50 มม.	น้ำหนัก 26.8 กก.	ท่อน	650.00

export

04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100500000	เหล็กฉาก ทน 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 65 x 65 มม. น้ำหนัก 35.5 กก.	ท่อน	760.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010100600000	เหล็กฉาก ทน 6 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 75 มม. น้ำหนัก 41.1 กก.	ท่อน	1,150.00
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402010101000000	เหล็กฉาก ทน 10 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 100 มม. น้ำหนัก 89.2 กก.	ท่อน	1,850.00
			เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x 15		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0402040200100000	มม. น้ำหนัก 21 กก./ท่อน	ท่อน	492.57
		0402040200200000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 75 x 45 x		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0	15 มม. น้ำหนัก 26.0 กก.	ท่อน	760.00
		0402040200300000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x 20		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0	มม. น้ำหนัก 23.5 กก.	ท่อน	700.00
		0402040200400000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 100 x 50 x		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0	20 มม. น้ำหนัก 34.0 กก.	ท่อน	880.14
		0402040200500000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 2.3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x 20		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0	มม. น้ำหนัก 25.5 กก.	ท่อน	675.47
		0402040200600000	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) ทน 3.2 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 125 x 50 x		
04	วัสดุชิ้นส่วนหน้าตัดรูปต่างๆ	0	20 มม. น้ำหนัก 36.5 กก.	ท่อน	964.56
05	วัสดุท่อ	0501010100300000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	150.00
05	วัสดุท่อ	0501010100400000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	396.00
05	วัสดุท่อ	0501010100500000	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส ทน 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	650.00
05	วัสดุท่อ	0504010100100000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 1/2 นิ้ว	อัน	16.00
05	วัสดุท่อ	0504010100200000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี คก. 3/4 นิ้ว	อัน	22.00

export

05	วัสดุท่อ	0504010100300000	ข้อต่อตรงเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	38.00
05	วัสดุท่อ	0504020100100000	ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	18.00
05	วัสดุท่อ	0504020100200000	ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	25.00
05	วัสดุท่อ	0	ข้อต่องอเหล็กเคลือบสังกะสี 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	48.00
05	วัสดุท่อ	0504030100100000	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	21.00
05	วัสดุท่อ	0	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	30.00
05	วัสดุท่อ	0	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	54.00
			ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่าน		
05	วัสดุท่อ	0506020100100000	ศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	50.00
			0506020100200000 ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่าน		
05	วัสดุท่อ	0	ศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	61.00
			0506020100300000 ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่าน		
05	วัสดุท่อ	0	ศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	80.00
			0506020100400000 ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่าน		
05	วัสดุท่อ	0	ศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	100.00
			0506020100500000 ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่าน		
05	วัสดุท่อ	0	ศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	130.00
			0506020100600000 ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่าน		
05	วัสดุท่อ	0	ศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	205.00

export

05	วัสดุท่อ	050602010070000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อ	325.00
05	วัสดุท่อ	050602010080000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อ	450.00
05	วัสดุท่อ	050602010090000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อ	730.00
05	วัสดุท่อ	050602010100000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" ตราท่อน้ำไทย	ท่อ	1,102.00
05	วัสดุท่อ	050602010110000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 6" ตราท่อน้ำไทย	ท่อ	1,549.00
05	วัสดุท่อ	050602010120000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 8" ตราท่อน้ำไทย	ท่อ	2,489.00
05	วัสดุท่อ	050602010130000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 10" ตราท่อน้ำไทย	ท่อ	3,600.00
05	วัสดุท่อ	050602010140000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 12" ตราท่อน้ำไทย	ท่อ	5,073.00
05	วัสดุท่อ	050603010010000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อ	55.00

export

05	วัสดุท่อ	050603010020000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" トラท่อหน้าไทย	0	ท่อ	66.88
05	วัสดุท่อ	050603010030000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" トラท่อหน้าไทย	0	ท่อ	104.70
05	วัสดุท่อ	050603010040000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" トラท่อหน้าไทย	0	ท่อ	142.29
05	วัสดุท่อ	050603010050000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" トラท่อหน้าไทย	0	ท่อ	183.92
05	วัสดุท่อ	050603010060000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" トラท่อหน้าไทย	0	ท่อ	271.40
05	วัสดุท่อ	050603010070000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" トラท่อหน้าไทย	0	ท่อ	464.16
05	วัสดุท่อ	050603010080000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" トラท่อหน้าไทย	0	ท่อ	648.08
05	วัสดุท่อ	050603010090000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" トラท่อหน้าไทย	0	ท่อ	1,102.00
05	วัสดุท่อ	050603010100000	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 5" トラท่อหน้าไทย	0	ท่อ	1,663.00

export

05	วัสดุท่อ	050705010080000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	179.00
05	วัสดุท่อ	050705010090000	ข้อต่อท่อ พีวีซี สามทาง 90 องศา สำหรับใช้กับท่อรับแรงดัน เส้นผ่าศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ชิ้น	187.00
05	วัสดุท่อ	051201010070000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	168.22
05	วัสดุท่อ	051201010080000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	261.68
05	วัสดุท่อ	051201010090000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	327.10
05	วัสดุท่อ	051201010100000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	411.21
05	วัสดุท่อ	051201010150000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	626.17
05	วัสดุท่อ	051201010160000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตไม่เสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	934.58
05	วัสดุท่อ	051202010190000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.30 ม.	ท่อน	299.07
05	วัสดุท่อ	051202010200000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.40 ม.	ท่อน	429.91
05	วัสดุท่อ	051202010210000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.50 ม.	ท่อน	579.44
05	วัสดุท่อ	051202010220000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.60 ม.	ท่อน	682.24
05	วัสดุท่อ	051202010230000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 0.80 ม.	ท่อน	1,196.26
05	วัสดุท่อ	051202010240000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.00 ม.	ท่อน	1,850.47
05	วัสดุท่อ	051202010250000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.20 ม.	ท่อน	2,878.50
05	วัสดุท่อ	051202010260000	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ชั้น 3 ยาว 1 เมตร ศก. 1.50 ม.	ท่อน	4,859.81

สูตรการปรับราคาค่า K

เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตร และวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

๑. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม จึงเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่ากรรมสิทธิ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่าย ในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้

๒. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตาม สัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดซอง ประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่น ให้ใช้วันเบิกของราคาแทน

๓. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคาฯ และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้าง همانั้น ๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ทำให้มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน

ในกรณีที่ม้งานก่อสร้างหลายประเภทในงานจ้างคราวเดียวกัน จะต้องแยกประเภทงานก่อสร้าง แต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานก่อสร้างนั้น ๆ และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

๔. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้อง เรียกร้องภายในกำหนด ๔๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงิน คืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือ ให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี

๕. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณและให้ถือ การพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตรดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญา แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย ๔% เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ ๑ งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัดเงินทำ มิวนิเนียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพืช โรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง:

๑.๑ ไฟฟ้าของอาคารบรรจบถึงสายแฉกจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๑.๒ ประปาของอาคารบรรจบถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๑.๓ ระบบท่อหรือระบบสายต่าง ๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ หลอดไฟ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๑.๔ ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๑.๕ ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคารโดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟท์ เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๑.๖ ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินตัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร $K = ๐.๒๕ + ๐.๑๕ \text{ It/lo} + ๐.๑๐ \text{ Ct/Co} + ๐.๔๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๐ \text{ St/So}$

หมวดที่ ๒ งานดิน

๒.๑ งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด - ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึงการถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนี้ และใช้ข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

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

ใช้สูตร $K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ It/lo} + ๐.๔๐ \text{ Et/Eo} + ๐.๒๐ \text{ Ft/fo}$

๒.๒ งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่กว่ามาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยในช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแซมด้วยหินย่อยหรือกรวดขนาดต่าง ๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติ โดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงงาน และให้หมายความรวมถึงงานหินทิ้ง งานหินเรียง ขาแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันทางลาดพังทลายของลาดตลิ่งและท้องลื่น

ใช้สูตร $K = ๐.๕๐ + ๐.๒๐ \text{ It/lo} + ๐.๒๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๒๐ \text{ Ft/fo}$

หมายเหตุ: ในกรณี ๒ ใช้เฉพาะ ยกเว้นงานเจาะระเบิดอุโมงค์ซึ่งต้องใช้เทคนิคขั้นสูง

ใช้สูตร $K = ๐.๕๕ + ๐.๑๕ \text{ It/lo} + ๐.๑๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๒๐ \text{ Et/Eo} + ๐.๑๐ \text{ Ft/fo}$

หมวดที่ ๓ งานทาง

- ๓.๑ งานผิวทาง PRIME COAT, TACK COAT, SEAL COAT
ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.40 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$
- ๓.๒ งานผิวทาง SURFACE TREATMENT SLURRY SEAL
ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.30 At/Ao + 0.20 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$
- ๓.๓ งานผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE, PENETRATION MACADAM
ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 Mt/Mo + 0.40 At/Ao + 0.10 Et/Eo + 0.10 Ft/Fo$
- ๓.๔ งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริม ซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FARRIC) เหล็กเดือย (DOWEL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นพื้น คอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. BRIDGE APPROACH) ด้วย
ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.15 St/So$
- ๓.๕ งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก สำหรับงานระบายน้ำ (PRECAST REINFORCED CONCRETE DRAINAGE PIPE) งานวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานลาดคอนกรีตเสริมเหล็กวางระบายน้ำและบริเวณลาดคอสะพานรวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (MANHOLE) ท่อร้อยสายโทรศัพท์ ท่อร้อยสายไฟฟ้า เป็นต้น
ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.15 Mt/Mo + 0.15 St/So$
- ๓.๖ งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. BEARING UNIT) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. BOX CULVERT) หอถังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เชื่อมกับตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็ก ท่าเทียบเรือคอนกรีตเสริมเหล็กและสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 It/Io + 0.15 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.25 St/So$
- ๓.๗ งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับติดตั้งป้ายจราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรทัศน์ หรืองานโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน แต่ไม่รวมถึงงานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.10 It/Io + 0.05 Ct/Co + 0.20 Mt/Mo + 0.40 St/So$
- หมวดที่ ๔ งานชลประทาน
- ๔.๑ งานอาคารชลประทานไม่รวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อระบายน้ำ น้ำตก รางเท สะพานน้ำ ท่อลอด ไซฟ่อน และอาคารชลประทานชนิดอื่น ๆ ที่ไม่มีบานระบายเหล็ก แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคาร ชลประทานประกอบของเขื่อน เป็นต้น
ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.10 Mt/Mo + 0.20 St/So$

๔.๒ งานอาคารชลประทานรวมบานเหล็ก หมายถึง อาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชนิดต่าง ๆ ที่ก่อสร้างในแนวคลองส่งน้ำหรือคลองระบายน้ำ เพื่อควบคุมระดับและหรือปริมาณน้ำ ได้แก่ ท่อส่งน้ำเข้ามาที่ระบายน้ำ ประตูระบายน้ำ อาคารอัดน้ำ ท่อลอดและอาคารชลประทาน ชนิด ต่าง ๆ ที่มีบานระบายน้ำ แต่ไม่รวมถึงงานอาคารชลประทานขนาดใหญ่ เช่น ฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อนเป็นต้น

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.25 \text{ St/So}$

๔.๓ งานบานระบาย TRASHRACK และ STEEL LINER หมายถึง บานระบายเหล็ก เครื่องกั้นและโครงยก รวมทั้ง BULK HEAD GATE และงานท่อเหล็ก

ใช้สูตร $K = 0.35 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.45 \text{ Gt/Go}$

๔.๔ งานเหล็กเสริมคอนกรีต และ ANCHOR BAR หมายถึง เหล็กเส้นที่ใช้เสริมในงานคอนกรีตและเหล็ก ANCHOR BAR ของงานฝ่าย ทางระบายน้ำล้น หรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานเหล็กดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15 \text{ lt/lo} + 0.20 \text{ St/So}$

๔.๕ งานคอนกรีตไม่รวมเหล็กและคอนกรีตควดคลอง หมายถึง งานคอนกรีตเสริมเหล็กที่หัก ส่วนของเหล็กออกมาแยกคำนวณต่างหากของงานฝ่าย ทางระบายน้ำล้นหรืออาคารชลประทานประกอบของเขื่อน ซึ่งมีสัญญาแยกจ่ายเฉพาะงานคอนกรีตดังกล่าวเท่านั้น

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.15 \text{ lt/lo} + 0.25 \text{ Ct/Co} + 0.20 \text{ Mt/Mo}$

๔.๖ งานเจาะ หมายถึง การเจาะพร้อมทั้งฝังท่อกรุขนาดรูไม่น้อยกว่า ๔๘ มิลลิเมตรในชั้นดิน หินผุหรือหินที่แตกหัก เพื่ออัดฉีดน้ำปูน และให้รวมถึงงานซ่อมแซมฐานรากอาคารชลประทานถนนและอาคารต่าง ๆ โดยการอัดฉีดน้ำปูน

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.20 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.20 \text{ Et/Eo} + 0.10 \text{ Ft/Fo}$

๔.๗ งานอัดฉีดน้ำปูน ค่าอัดฉีดน้ำปูนจะเพิ่มหรือลด ให้เฉพาะราคาซีเมนต์ที่เปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาของซีเมนต์ ที่กระทรวงพาณิชย์จัดทำขึ้น ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด กับเดือนที่เปิดซองประกวดราคา หมวดที่ ๕ งานระบบสาธารณูปโภค

๕.๑ งานวางท่อ AC และ PVC

๕.๑.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.25 \text{ lt/lo} + 0.25 \text{ Mt/Mo}$

๕.๑.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ ACt/ACo}$

๕.๑.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร $K = 0.40 + 0.10 \text{ lt/lo} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.40 \text{ PVCt/CP/PVCo}$

๕.๒งานวางท่อเหล็กเหนียวและท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE

๕.๒.๑ ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและหรืออุปกรณ์ให้

ใช้สูตร $K = ๐.๔๐ + ๐.๑๐ \text{ lt/lo} + ๐.๑๕ \text{ Mt/Mo} + ๐.๒๐ \text{ Et/Eo} + ๐.๑๕ \text{ Ft/Fo}$

๕.๒.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและหรืออุปกรณ์และให้รวมถึงงาน

TRANSMISSION CONDUIT

ใช้สูตร $K = ๐.๔๐ + ๐.๑๐ \text{ lt/lo} + ๐.๑๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๑๐ \text{ Et/Eo} + ๐.๓๐ \text{ GIPI/GIPo}$

๕.๒.๓ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE และหรือ

อุปกรณ์

ใช้สูตร $K = ๐.๕๐ + ๐.๑๐ \text{ lt/lo} + ๐.๑๐ \text{ Mt/Mo} + ๐.๓๐ \text{ PET/PEO}$

๕.๓ งานปรับปรุงระบบขโมยน้ำและงาน SECONDARY LINE

ใช้สูตร $K = ๐.๔๐ + ๐.๑๐ \text{ lt/lo} + ๐.๑๕ \text{ Et/Eo} + ๐.๑๕ \text{ GIPI/GIPo}$

๕.๔ งานวางท่อ PVC หุ้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร $K = ๐.๓๐ + ๐.๑๐ \text{ lt/lo} + ๐.๒๐ \text{ Ct/Co} + ๐.๐๕ \text{ Mt/Mo} + ๐.๐๕ \text{ St/So} + ๐.๓๐ \text{ PVCt/PCVo}$

๕.๕ งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร $K = ๐.๒๕ + ๐.๐๕ \text{ lt/lo} + ๐.๐๕ \text{ Mt/Mo} + ๐.๒๕ \text{ PVCt/PCVo}$

๕.๖ งานวางท่อเหล็กอาบสังกะสี

ใช้สูตร $K = ๐.๒๕ + ๐.๒๕ \text{ lt/lo} + ๐.๕๐ \text{ GIPI/GIPo}$

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้ ใช้เฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เท่านั้น

๕.๗ งานก่อสร้างระบบสายส่งแรงสูงและสถานีไฟฟ้าย่อย

๕.๗.๑ งานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์รวมทั้งงานติดตั้งอุปกรณ์ ไฟฟ้า

สถานีไฟฟ้าย่อย

สำหรับงานติดตั้ง เสา โครงเหล็กสายส่งและอุปกรณ์ ประกอบด้วย ลักษณะงานดังนี้
คือ 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 เฉพาะการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าเท่านั้น

ใช้สูตร $K = ๐.๒๐ + ๐.๒๕ \text{ lt/lo} + ๐.๑๕ \text{ Ft/Fo}$

๕.๗.๒ งานก่อสร้างฐานรากเสาไฟฟ้า (TOWER FOUNDATION) และงานติดตั้ง

BOUNDARY POST

ใช้สูตร $K = ๐.๓๕ + ๐.๒๐ \text{ lt/lo} + ๐.๒๐ \text{ Ct/Co} + ๐.๑๐ \text{ St/So} + ๐.๑๕ \text{ Ft/Fo}$

๕.๗.๓ งานก่อสร้างฐานรากอุปกรณ์ไฟฟ้าสถานีไฟฟ้าย่อย

ใช้สูตร $K = ๐.๕๐ + ๐.๒๐ \text{ lt/lo} + ๐.๑๕ \text{ Ct/Co} + ๐.๑๕ \text{ St/So}$

๕.๘ งานหล่อและตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

๕.๘.๑ งานเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง

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

๕.๘.๒ งานเสาเข็มแบบ CAST IN PLACE

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

ประเภทงานและสูตรต่อไปนี้จะเฉพาะงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเท่านั้น

๕.๙ งานก่อสร้างสายส่งแรงสูงระบบแรงดัน ๖๙ - ๑๑๕ KV

๕.๙.๑ ในกรณีที่มีผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุและหรืออุปกรณ์ให้

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

๕.๙.๒ ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาวัสดุหรืออุปกรณ์

ใช้สูตร
$$K = 0.55 + 0.05 \text{ It/Io} + 0.20 \text{ Mt/Mo} + 0.05 \text{ Ft/Fo} + 0.15 \text{ Wt/Wo}$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย
กระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

ACT = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ACo = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

PVCT = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

- PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIPt = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PEt = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ค. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

๑. การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้น ๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี ๒๕๓๐ เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
๒. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
๓. การคำนวณค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม ๓ ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น
๔. ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้น ๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า ๕% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน ๕% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด ๕% แรกให้)
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่าง ๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
๖. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้น ๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเรียกกับสำนักงบประมาณ