



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาขวาง

ที่ รบ ๕๔๒๐๓/๑๑๖

วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านผู้ช่วยมณูญ วันชะเอม ชุมชนบ้านช่องพราน หมู่ที่ ๒ ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี จำนวน ๑ โครงการ
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเขาขวาง ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเขาขวาง ที่ ๓๙/๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านผู้ช่วยมณูญ วันชะเอม ชุมชนบ้านช่องพราน หมู่ที่ ๒ ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี จำนวน ๑ โครงการ รายละเอียดตามเทศบาลตำบลเขาขวางกำหนด

บัดนี้ เจ้าหน้าที่ได้ดำเนินการจัดทำราคากลางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดเสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางที่คำนวณได้ เป็นเงิน ๘๕๗,๔๖๕.๑๙ บาท ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงรายงานมาเพื่อขอความเห็นชอบราคากลาง เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบฯที่เกี่ยวข้อง และหาความเห็นชอบได้โปรดลงนาม เพื่อส่งรายละเอียดราคากลางโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านผู้ช่วยมณูญ วันชะเอม ชุมชนบ้านช่องพราน หมู่ที่ ๒ ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี จำนวน ๑ โครงการ ให้เจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบัณฑิต สว่างวงศ์)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอนก อาชนะเวช)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพล ไชยรัตนสิทธิ์)

ตำแหน่ง พนักงานผู้สูงอายุทรงคุณวุฒิด้านช่าง

ความเห็นพนักงานจ้างสูงอายุผู้ทรงคุณวุฒิด้านช่าง

(นายณัฐพล ไชยรัตนสิทธิ์)

พนักงานผู้สูงอายุทรงคุณวุฒิด้านช่าง

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวนันท์นภัส เปรมณัช)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นรองปลัดเทศบาล

เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวขวัญยืน สังข์วรรณะ)
รองปลัดเทศบาลตำบลเขาขวาง

ความเห็นปลัดเทศบาล

เพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวขวัญยืน สังข์วรรณะ)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลเขาขวาง

ความเห็นนายกเทศมนตรี

☒ เห็นชอบ

☐ ไม่

(นายมงคล นาคเนียม)
นายกเทศมนตรีตำบลเขาขวาง

- ๘ เม.ย. ๒๕๖๙

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านผู้ช่วยมบุญ วันชะเอม หมู่ที่ ๒ (ชุมชนบ้านช่องพราน)

ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๔๑๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๔๕๙.๕๐ ตารางเมตร

รายละเอียดตามเทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๒ ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลเขาขวาง อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

มีนาคม ๒๕๖๙

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
๑	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	๑.๑ งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	๔๕๐.๐๐	๑๖.๗๗	๗,๕๔๗.๐๔	๑.๓๖๔๒	๑๐,๒๙๕.๖๗	๑๐,๒๙๕.๖๗
๒	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	๒.๑ งานรื้อชั้นทางเดิมและบดทับ หนา ๑๐ ซม. (ชั้นพื้นทางหินคลุก)	ตร.ม.	๔๕๐.๐๐	๑๕.๒๖	๖,๘๖๗.๐๐	๑.๓๖๔๒	๙,๓๖๗.๙๖	๙,๓๖๗.๙๖
	๒.๒ งานรื้อชั้นทางเดิมและบดทับ หนา ๑๐ ซม. (ชั้นพื้นทางลูกรัง)	ตร.ม.	๑,๐๐๙.๕๐	๑๑.๘๔	๑๑,๙๕๒.๔๘	๑.๓๖๔๒	๑๖,๓๐๕.๕๗	๑๖,๓๐๕.๕๗
๓	งานผิวทาง							
	๓.๑ งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	๗๓.๐๐	๔๐๕.๓๓	๒๙,๕๘๘.๙๔	๑.๓๖๔๒	๔๐,๓๖๕.๒๔	๔๐,๓๖๕.๒๔
	๓.๒ ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต หนา ๐.๑๕ เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	๑,๔๕๙.๕๐	๓๘๐.๙๙	๕๕๖,๐๕๘.๑๔	๑.๓๖๔๒	๗๕๘,๕๗๔.๕๑	๗๕๘,๕๗๔.๕๑
	๓.๓ รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	๑๑๕.๐๐	๑๑๑.๑๑	๑๒,๗๗๗.๖๕	๑.๓๖๔๒	๑๗,๔๓๑.๒๗	๑๗,๔๓๑.๒๗
	๓.๔ รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Expansion Joint)	ม.	๒๘.๐๐	๑๓๔.๑๗	๓,๗๕๖.๗๖	๑.๓๖๔๒	๕,๑๒๔.๙๗	๕,๑๒๔.๙๗
					๖๒๘,๕๔๘.๐๑		TOTAL	๘๕๗,๔๖๕.๑๙

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

=

๖๒๘,๕๔๘.๐๑

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

๐.๐๐

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

=

๐.๐๐

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

=

๑.๓๖๔๒

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

=

๐.๐๐

ราคากลางค่าก่อสร้าง

แปดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยหกสิบห้าบาทสิบเก้าสตางค์

๘๕๗,๔๖๕.๑๙

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านผู้ช่วยมัญญ วันชะเอม หมู่ที่ ๒ (ชุมชนบ้านช่องพราน)

ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๔๑๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๔๕๙.๕๐ ตารางเมตร

รายละเอียดตามเทศบาลกำหนด

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๒ ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

เทศบาลตำบลเขาขวาง อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่

มีนาคม ๒๕๖๙

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
-------	--------	-------	---------------	--------------	--------------------	-------------	----------------------	----------

ขนาดหรือเนื้อที่ ๑,๔๕๙.๕๐ ตร.ม.

เฉลี่ยราคา ๕๘๗.๕๑ บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายบัณฑิต สว่างวงศ์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเอนก อาชนะเวช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายณัฐพล ไชยรัตนสิทธิ์)

พนักงานผู้สูงอายุทรงคุณวุฒิด้านช่าง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านผู้ช่วยมณูญ วันชะเอม หมู่ที่ ๒ (ชุมชนบ้านช่องพราน)		
	ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๔๑๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๔๕๙.๕๐ ตารางเมตร		
	รายละเอียดตามเทศบาลกำหนด		
สถานที่	หมู่ที่ ๒ ตำบลเตาปูน อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี		
หน่วยงานรับผิดชอบ	เทศบาลตำบลเขาขวาง อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี		
ประมาณการเมื่อ	มีนาคม ๒๕๖๙	*ราคาน้ำมันดีเซล บาท/ลิตร	= ๓๙.๐๘

งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASHALT CONCRETE SURFACE)

คิดจากความหนาของผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต = ๕ ซม.

$$\text{ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม(ผิว AC ๕ ซม.)} = ๑๒.๒๔ \text{ บาท/ตร.ม.}$$

คิดจากพื้นที่ ๑ ตร.ม.

$$\text{ปริมาตรวัสดุที่รื้อออก} = ๐.๐๕ \text{ ลบ.ม.}$$

$$\text{ส่วนขยาย} = ๐.๐๕ \times ๑.๖๐ = ๐.๐๘ \text{ ลบ.ม.}$$

ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อม(หินผุ-ต้นและตัก)

	๐.๐๘	X	๔๔.๔	=	๓.๕๕	บาท/ตร.ม.
จนถึง	๑	กม.=	๐.๐๘	X	๑๒.๒๔	= ๐.๙๘ บาท/ตร.ม.
รวม				=	๑๖.๗๗	บาท/ตร.ม.

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING SUBBASE) ลูกตั้งหนา ๑๐ ซม.

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา รื้อรองพื้นทางเดิม หนา ๑๐ ซม.} = ๑๑.๘๔ \text{ บาท / ตร.ม.}$$

แล้วบดทับ (งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : ลูกตั้ง ๑๐ ซม.)

$$\text{ค่างานต้นทุน} = ๑๑.๘๔ \text{ บาท / ตร.ม.}$$

งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE) หินคลุก ๑๐ ซม.

$$\text{ดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา รื้อพื้นทางหินคลุกเดิม หนา ๑๐ ซม.} = ๑๕.๒๖ \text{ บาท / ตร.ม.}$$

แล้วบดทับ (งานชุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ : หินคลุก ๑๐ ซม.)

$$\text{ค่างานต้นทุน} = ๑๕.๒๖ \text{ บาท / ตร.ม.}$$

งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (Sand Cushion Under Concrete Pavement)

$$\text{ค่าวัสดุจากแหล่ง (ทรายคอนกรีต)} = ๑๘๙.๐๐ \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$\text{ค่าขนส่ง} \quad ๒๕.๐๐ \text{ กม.} \quad ๑๐๐.๕๒ \quad ๑๐๐.๕๒ \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$\text{รวม} = ๒๘๙.๕๒ \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$\text{ส่วนยุบตัว} \quad ๒๘๙.๕๒ \times ๑.๔๐ = ๔๐๕.๓๒๘ \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$\text{ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ ๗๕ %) (งานดินคันทาง:บดทับ)} = \text{บาท/ลบ.ม.}$$

$$\text{ค่าใช้จ่ายรวม} = ๔๐๕.๓๓ \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

$$\text{ค่างานต้นทุน} = ๔๐๕.๓๓ \text{ บาท/ลบ.ม.}$$

ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (Portland Cement Concrete Pavement)

ขนาดกว้าง	๓.๕ เมตร	ยาว	๑๐ เมตร	หนา	๑๕.๐๐ ซม.
ปริมาณงานทั้งโครงการ				=	๓๕.๐๐ ตร.ม.
ค่าติดตั้งเครื่องผสม	= ๐.๐๐	/	๕,๐๐๐.๐๐	=	๐.๐๐ ลบ.ม.
กรณีที่ปริมาณงานทั้งโครงการน้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลบ.ม. ให้ใช้ปริมาณงาน ๕,๐๐๐ ลบ.ม.					
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ ๓๒๐ KSC	=	๑,๙๗๐.๐๐	+	๐.๐๐	= ๑,๙๗๐.๐๐ บาท/ลบ.ม.
คิดจากพื้นที่		๓๕.๐๐	ตร.ม.	=	๓๕.๐๐ ตร.ม.
ปริมาตรคอนกรีต	=	๓๕.๐๐	X	๑๕.๐๐	/ ๑๐๐ = ๕.๒๕ ลบ.ม.
ค่าคอนกรีตผสมเสร็จ ๓๒๐ KSC	๕.๒๕ @	๑,๙๗๐.๐๐		=	๑๐,๓๔๒.๕๐ บาท
ค่าขนส่งคอนกรีต.....กม. (ปกติคิดให้ L/๔) (งานผิวทางคอนกรีต : ค่าขนส่งคอนกรีต)					
	=	๑.๐๐	X	๑๗.๑๑	X ๕.๒๕ = ๘๙.๘๓ บาท
ค่าตะแกรงเหล็ก	๓๕.๐๐	ตร.ม.	X	๔๘.๐๐	บาท/ตร.ม. = ๑,๖๘๐.๐๐ บาท
ค่าวางตะแกรงเหล็ก	๓๕.๐๐	ตร.ม.	X	๖.๐๐	บาท/ตร.ม. = ๒๑๐.๐๐ บาท
ค่าแบบเหล็ก (ค่าแบบข้างติดตามยาว ๒ ข้าง)		๒๐.๖๐	X	๑๐.๐๐	= ๒๐๖.๐๐ บาท
ค่าปูผิวคอนกรีต (ค่าปูผิวคอนกรีต)		๑๒.๕๕	X	๓๕.๐๐	= ๔๓๙.๒๕ บาท
ค่าบ่ม (ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต)		๑๐.๔๙	X	๓๕.๐๐	= ๓๖๗.๑๕ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	๑๓,๓๓๔.๗๓ บาท
ค่างานต้นทุน	๑๓,๓๓๔.๗๓	/	๓๕.๐๐	=	๓๘๐.๙๘ บาท/ตร.ม.

รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)

คิดจากความยาว	๓.๕๐	ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	๑๒.๒๔	กก.	@	๒๒.๓๑	= ๒๗๓.๐๗ บาท
ค่าตัด Joint และหยอดยาง	๓.๕๐	ม.	@	๑๔.๙๙	= ๕๒.๔๗ บาท
ทาสี + จาระบี	๑๑.๐๐	ชุด	@	๔.๐๐	= ๔๔.๐๐ บาท
JOINT SEALER	๐.๔๓๐	ลิตร	@	๔๕.๐๐	= ๑๙.๓๕ บาท
แผ่นพลาสติก	๐.๐๐	ม.	@	๐.๐๐	= ๐.๐๐ บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	๓๘๘.๘๙ บาท
ค่างานต้นทุน	๓๘๘.๘๙	/	๓.๕๐	=	๑๑๑.๑๑ บาท/เมตร

รอยต่อเมื่อขยายตัวตามขวาง (Expansion Joint)

คิดจากความยาว	๓.๕๐	ม.			
ค่าเหล็ก Dowel Bar	๑๒.๒๔	กก.	@	๒๒.๓๑	= ๒๗๓.๐๗ บาท
METAL CAP + ทาสี + จาระบี	๑๑.๐๐	ชุด	@	๑๐.๐๐	= ๑๑๐.๐๐ บาท
JOINT SEALER	๑.๒๙	ลิตร	@	๔.๐๐	= ๕.๑๖ บาท
JOINT FILLER	๐.๕๒	ตร.ม.	@	๔๕.๐๐	= ๒๓.๔๐ บาท
ค่าหยอดยาง	๓.๕๐	ม.	@	๑๖.๕๖	= ๕๗.๙๖ บาท
แผ่นพลาสติก	๐.๐๐	ม.	@	-	= - บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	๔๖๙.๕๙ บาท
ค่างานต้นทุน	๔๖๙.๕๙	/	๓.๕	=	๑๓๔.๑๗ บาท/เมตร

แบบสรุปข้อมูลวัสดุ และคำดำเนินการ งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านผู้ช่วยมัญญ วันพะยอม หมู่ที่ ๒ (ชุมชนบ้านช่องพราณ)

ขนาดกว้าง ๓.๕๐ เมตร ยาว ๔๑๗.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๑,๔๕๕.๕๐ ตารางเมตร

รายละเอียดตามเทศบาลกำหนด

เทศบาลตำบลเขาขวาง อำเภอโพธาราม จังหวัดราชบุรี

ราชบุรี

เขตฝนตก

ราคาน้ำมันเชื้อล่า

๓๙.๐๘ บาท /ลิตร

๐

%

ดอกเบี้ยเงินกู้

%

๗.๐๐

%

๐

%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

%

๗.๐๐

%

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ มีนาคม ๒๕๖๙

ลำดับที่	ชนิดของวัสดุ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าติดตั้ง / ตัด (บาท)	รวม (บาท)	ขนส่งด้วยรถบรรทุก	หมายเหตุ
๑	เหล็ก RB ๒ ๑๙ มม.	บ./ตัน	๒๒๓๐๐.๗๕	๒๕	๔๕.๒๘	๘๐	๓๓๐๐	๒๕๓๖.๐๓	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย์จ.ราชบุรี
๒	Wire Mesh ๒ ๔ มม. @ ๐.๒๐m	บ./ตร.ม.	๔๒.๙๙	๙๔	๐	๐	๐	๔๒.๙๙	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก พาณิชย์จ.กรุงเทพฯ
๓	Wire Mesh ๒ ๖ มม. @ ๐.๓๐m	บ./ตร.ม.	๔๘.๐๐	๙๔	๐	๐	๐	๔๘.๐๐	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก พาณิชย์จ.กรุงเทพฯ
๔	ลวดผูกเหล็ก	บ./กก.	๗๙.๔๔	๒๕	๐	๐	๐	๗๙.๔๔	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก พาณิชย์จ.ราชบุรี
๕	ปูนซีเมนต์ประเภท ๑	บ./ตัน	๓๒๒๔.๙๑	๒๕	๔๕.๒๘	๕๐	๐	๓๓๒๐.๑๙	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ + ลากพ่วง	จาก พาณิชย์จ.ราชบุรี
๖	หินย่อยผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	๓๐๐.๐๐	๘	๓๓.๓๖	๐	๐	๓๓๓.๓๖	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก แหล่ง อ.โพธาราม จ.ราชบุรี
๗	ทรายผสมคอนกรีต	บ./ลบ.ม.	๓๐๐.๐๐	๒๕	๑๐๐.๕๒	๐	๐	๔๐๐.๕๒	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก แหล่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี
๘	ทรายหยาบ	บ./ลบ.ม.	๑๘๙.๐๐	๒๕	๑๐๐.๕๒	๐	๐	๒๘๙.๕๒	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก แหล่ง อ.บางแพ จ.ราชบุรี
๙	ไม้กระบาก ๑" x ๘"	ลบ.ฟ.	๘๘๐.๐๐	๒๕	๐	๐	๐	๘๘๐.๐๐	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก พาณิชย์จ.ราชบุรี
๑๐	ไม้คร่าว ๑"๒ x ๓"	ลบ.ฟ.	๗๘๐.๐๐	๒๕	๐	๐	๐	๗๘๐.๐๐	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก พาณิชย์จ.ราชบุรี
๑๑	คอนกรีตผสมเสร็จ ๒๔๐ ksc	บ./ลบ.ม.	๑๘๗๐.๐๐	๐	๐	๐	๐	๑๘๗๐.๐๐	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก พาณิชย์จ.ราชบุรี
๑๒	คอนกรีตผสมเสร็จ ๒๘๐ ksc	บ./ลบ.ม.	๑๙๐๐.๐๐	๐	๐	๐	๐	๑๙๐๐.๐๐	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก พาณิชย์จ.ราชบุรี
๑๓	คอนกรีตผสมเสร็จ ๓๒๐ ksc	บ./ลบ.ม.	๑๙๗๐.๐๐	๐	๐	๐	๐	๑๙๗๐.๐๐	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก พาณิชย์จ.ราชบุรี
๑๔	ตะปู	กก.	๓๙.๑๓	๐	๐	๐	๐	๓๙.๑๓	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก พาณิชย์จ.ราชบุรี
๑๕	วัสดุลูกรัง	บ./ลบ.ม.	๔๘.๐๐	๘	๓๓.๓๖	๐	๐	๘๑.๓๖	รถบรรทุก ๑๐ ล้อ	จาก แหล่ง อ.โพธาราม จ.ราชบุรี

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท / ลิตร

(ราคาค่าเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดคอ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.62	0.22	0.28	1.84	1.90
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.41	0.55	0.69	3.96	4.10
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	5.20	0.78	0.98	5.98	6.18
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	20.20	3.51	4.39	23.71	24.59
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	39.19	10.80	13.50	49.99	52.69
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	20.10	3.06	3.83	23.16	23.93
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	7.31	1.70	2.13	9.01	9.44
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	32.81	3.34	4.18	36.15	36.99
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	39.22	5.18	6.48	44.40	45.70
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	66.80	4.66	5.83	71.46	72.63
	- คั่นและตัก	ลบ.ม. หลวม	66.22	19.00	23.75	85.22	89.97
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกกรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	28.29	6.52	8.15	34.81	36.44
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	9.04	1.46	1.83	10.50	10.87
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	47.03	12.96	16.20	59.99	63.23
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	17.01	2.75	3.44	19.76	20.45
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	55.84	20.90	26.13	76.74	81.97
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	21.80	4.20	5.25	26.00	27.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	68.61	25.71	32.14	94.32	100.75
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	7.11	1.66	2.08	8.77	9.19
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกรัง 10 ซม.	ตร.ม.	9.73	2.11	2.64	11.84	12.37
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	11.88	3.38	4.23	15.26	16.11
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	10.49	1.75	2.19	12.24	12.68
9	งานราดยางไพรม์ไค้ด	ตร.ม.	7.82	0.62	0.78	8.44	8.60
10	งานราดยางแทลไค้ด	ตร.ม.	7.25	0.88	1.10	8.13	8.35
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	16.76	2.21	2.76	18.97	19.52
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	23.16	3.05	3.81	26.21	26.97
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	34.43	4.54	5.68	38.97	40.11
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	50.43	6.64	8.30	57.07	58.73
12	งานเคลือบหิน ขัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.97	0.49	0.61	2.46	2.58
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.72	0.68	0.85	3.40	3.57
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	4.05	1.00	1.25	5.05	5.30
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.93	1.47	1.84	7.40	7.77

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 39.00 - 39.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมทำงาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	463.49	16.77	20.96	480.26	484.45
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250.000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หน้า 5 ซม.						
	บนผิวไพรม์ไค้ด	ตร.ม.	13.69	2.82	3.53	16.51	17.22
	บนผิวเทค ไค้ด	ตร.ม.	10.46	2.28	2.85	12.74	13.31
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150.000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	191.36	35.15	43.94	226.51	235.30
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	15.37	1.74	2.18	17.11	17.55
	ค่าแบบข้างติดคามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.63	1.92	2.40	12.55	13.03
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	23.05	2.53	3.16	25.58	26.21
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	14.17	2.39	2.99	16.56	17.16
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	9.43	1.06	1.33	10.49	10.76
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	36.35	11.03	13.79	47.38	50.14
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แน่น	47.16	5.29	6.61	52.45	53.77
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	39.98	11.03	13.79	51.01	53.77
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แน่น	47.16	5.29	6.61	52.45	53.77
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	24.16	5.92	7.40	30.08	31.56
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	30.21	7.39	9.24	37.60	39.45
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	40.27	9.86	12.33	50.13	52.60
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	48.33	11.83	14.79	60.16	63.12
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	11.83	2.07	2.59	13.90	14.42
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.75	0.39	0.49	3.14	3.24
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	47.30	5.86	7.33	53.16	54.63
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	64.00	7.39	9.24	71.39	73.24
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	77.55	8.11	10.14	85.66	87.69
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	94.05	9.00	11.25	103.05	105.30
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	12.39	1.97	2.46	14.36	14.85
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	14.45	2.30	2.88	16.75	17.33



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงชนบทราชบุรี กลุ่มวิชาการ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๒๓๗๑ ๒
ที่ คค ๐๗๐๓.๕๐/ ๙๑๑ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
เรื่อง รายงานราคาวัสดุ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕

ตามบันทึกข้อความ สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๕ (เพชรบุรี) ที่ คค ๐๗๑๒.๒/๓๔๙๓ ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๑ ให้แขวงทางหลวงชนบทราชบุรีรายงานราคาวัสดุ ภายในวันที่ ๑๕ ของทุกเดือน นั้น

แขวงทางหลวงชนบทราชบุรี ขอส่งรายงานราคาวัสดุ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายสุพจน์ อรุณศรี)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชนบทราชบุรี

แหล่งวัสดุโครงสร้างทางและราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

สำหรับงานก่อสร้างและบำรุงทางในพื้นที่ สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 4 (เพชรบุรี) กรมทางหลวงชนบท

เดือน กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ	แหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	ดินถม	วัสดุคัดเลือก	ลูกรัง	ข้อมูลจาก	พิกัด	หมายเหตุ
						แขวงฯ ชพช.		
1	บ่อลูกรัง VP ต.ทุ่งหลวง อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	ร.บ.4013 กม.10+000 RT 1 กม.	30	40	48	ราชบุรี	13.42566 99.72593	
2	บ่อลูกรังแสงศิลา ต.ทุ่งหลวง อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	พ.ล.3337 กม.7+000 LT., 2 กม.	30	40	48	ราชบุรี	13.44733 99.72968	
3	บ่อลูกรังเจ็ลเล็ก ต.ทุ่งหลวง อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	พ.ล.3337 กม.7+600 LT., 1 กม.	30	40	48	ราชบุรี	13.44197 99.7379	
4	บ่อลูกรังป่าเล็ก ต.ทุ่งหลวง อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	พ.ล.3337 กม. 7+800 LT., 1 กม.	30	40	48	ราชบุรี	13.44918 99.72251	
5	บ่อลูกรังเบรมอนันต์ ต.น้ำพุ อ.เมือง จ.ราชบุรี	พ.ล.3208 กม.11+400 RT., 1.40 กม.	30	40	48	ราชบุรี	13.519945 99.68644	
6	บ่อลูกรังเจ็ลน้อย ต.ทุ่งหลวง อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	พ.ล.3206 กม.3+000 RT., ร.บ.4013 LT, 8.70 กม. พ.ล.3337 กม.10+300 LT., ร.บ.4013 RT, 2.80 กม.	-	-	50	ราชบุรี	13.40970 99.73355	

หมายเหตุ

1. หน่วยงานภายในแนวทางหลวงชนบทราชบุรีสามารถนำข้อมูลแหล่งวัสดุไปใช้ในการประมาณราคา
2. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยมของกรมบัญชีกลาง
 - 2.1 ราคาวัสดุ พาณิชยจังหวัด
 - 2.2 ราคาวัสดุ พาณิชยจังหวัดข้างเคียง
 - 2.3 ราคาวัสดุ วิธีสืบราคา

3. ข้อมูลแหล่งวัสดุของกรมทางหลวงชนบทราชบุรีฉบับนี้จะสามารถใช้เป็นแนวทาง (Guideline) ต่อหน่วยงานได้เป็นอย่างดี

แบบประเมินราคาก่อสร้างและบำรุงรักษา (ไม่มีรายการวัสดุค่าเพิ่ม)

สำหรับงานก่อสร้างและบำรุงรักษาในพื้นที่ สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 4 (เพชรบุรี) กรมทางหลวงชนบท

เดือน กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ	แหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	หินคลุก A,B	หินฝุ่น	หิน 1"2"	หิน 3/4	หิน 1/2	หิน 3/8	หินผสมคอทรีค	หินใหญ่	กำลังการผลิต ตัน/วัน	ข้อมูลจาก จ.ทช.	พิกัด	หมายเหตุ
1	กลุ่มโรงไม่เขาสานงาม คล้ายหิน อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี	ทล.3208(0100) กม.8+700RT,5.70 กม.	180 180 180	180 180 180	- - -	315 315 345	- - -	255 255 255	- - -	- - -	ปริมาณเยอะ	ราชบุรี	13.45503 99.71251	โรงไม้เขาสานงามมิตร โรงไม้เขากินสาย
2	โรงไม้ สโตนวัน จำกัด (มหาชน) อ.จอมบึง จ.ราชบุรี	ทล.3208(0100) กม.23+000RT, ฐ.4026 LT,6.00 กม. ทล.3087(0100) กม.20+100LT,ฐ.4026 RT,7.20 กม.	150	125	-	300	-	-	300	300	ไม่มีข้อมูล	ราชบุรี	13.58069 99.58975	
3	โรงไม้ ปทุมศิลาสมมิตร จำกัด (PSM) อ.จอมบึง จ.ราชบุรี	ทล.3208(0100) กม.23+000RT, ฐ.4026 LT,5.10 กม. ทล.3087(0100) กม.20+100LT,ฐ.4026 RT,8.20 กม.	172	125	-	-	-	-	-	-	ไม่มีข้อมูล	ราชบุรี	13.56898 99.59146	
4	โรงไม้ ศิลาสมมิตร จำกัด อ.ท่ายาง จ.กาญจนบุรี	ทล.3209(0100) กม.18+300RT,0.10 กม.	195/105	105	-	330	-	240	330	300	ไม่มีข้อมูล	ราชบุรี	13.83665 99.64044	
5	โรงไม้ ศิลาเพชร ค.หนองชุมพลเหนือ อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี	ทล.4 กม.124+000RT,ฐ.1003, 1031 LT12.80 กม.	105	127	315	315	-	210	-	-	ไม่มีข้อมูล	ราชบุรี	13.32059 99.75519	

หมายเหตุ

- หน่วยงานภายในแขวงทางหลวงชนบทราชบุรีสามารถนำข้อมูลแหล่งวัสดุไปใช้ในการประมาณราคา
- หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยมของกรมบัญชีกลาง
 - ราคาวัสดุ พาณิชยจังหวัด
 - ราคาวัสดุ พาณิชยจังหวัดข้างเคียง
 - ราคาวัสดุ วิธีสืบราคา
- ข้อมูลแหล่งวัสดุงานของแขวงทางหลวงชนบทราชบุรีฉบับนี้จะสามารถใช้เป็นแนวทาง (GuideLine) ต่อหน่วยงานได้เป็นอย่างดี

แหล่งทรายและราคาวัสดุที่แหล่ง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

สำหรับงานก่อสร้างและบำรุงทางในพื้นที่สำนักงานทางหลวงชนบท 4 (เพชรบุรี) กรมทางหลวงชนบท

เดือน กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับ	แหล่งวัสดุ	ที่ตั้ง	ทรายหยาบ	ทรายถม	ทรายละเอียด	ข้อมูลจาก		พิกัด	หมายเหตุ
						ชทช.			
1	บ่อทรายผู้บ่ทียอ ด.วังเย็น อ.บางแพ จ.ราชบุรี	พล.325 กม.3+400 L.T.,ร.บ.5018 L.T.,4.60 กม.	189	105	231	ราชบุรี		13.72826 99.94642	
2	บ่อทรายบุญศิริโชค ด.วังเย็น อ.บางแพ จ.ราชบุรี	พล.325 กม.3+400 L.T.,ร.บ.5018 L.T.,4.60 กม.	210	154	210	ราชบุรี		13.72306 99.95159	
3	บริษัท ไชยชัยวัฒน์ 1993 จำกัด ด.กรับใหญ่ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	พล.323 กม.9+700 RT.,ร.บ.3012 L.T.,4.40 กม.	210	168	308	ราชบุรี		13.89221 99.87377	
4	ห้างหุ้นส่วน ทราย คันทโพธิ์ จำกัด ด.กรับใหญ่ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	พล.323 กม.9+700 RT.,ร.บ.3012 L.T.,11.50 กม.	182	140	-	ราชบุรี		13.91665 99.88639	
5	บ่อสวรรคทราย ด.กรับใหญ่ อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	พล.323 กม.9+350 RT.,8.70 กม.	300	250	337	ราชบุรี		13.88227 99.88589	
6	บ่อทรายยังฮั่ว ด.บ้านยาง อ.เมือง จ.นครปฐม	พล.323 กม.0+500 RT.,5.00 กม.	250	200	375	ราชบุรี		13.87158 99.94177	

หมายเหตุ

1. หน่วยงานภายในแขวงทางหลวงชนบทราชบุรีสามารถนำข้อมูลแหล่งวัสดุไปใช้ในการประมาณราคา
2. หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยมของกรมบัญชีกลาง
 - 2.1 ราคาวัสดุ พาณิชยจังหวัด
 - 2.2 ราคาวัสดุ พาณิชยจังหวัดข้างเคียง
 - 2.3 ราคาวัสดุ วิธีสืบราคา

3. ข้อมูลแหล่งวัสดุทางหลวงชนบทราชบุรีนี้ยังสามารถใช้เป็นแนวทาง (GuideLine) ต่อหน่วยงานได้เป็นอย่างดี



ราคาน้ำมัน

● ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

● ราคาขายปลีก กกม. และ
ปริมาณทล

● การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน

ค้นหา

ราคา

เมือง

มีนาคม

2569

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2569
(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคาไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วัน - เวลา	ดีเซล Diesel	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ Di
26-03-2569 05:00	39.08	32.93	36.19	40.82	41.19	49.78	54
24-03-2569 05:00	33.08	26.93	30.19	34.82	35.19	43.78	46

ด่วนที่สุด

ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๕๕๕



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างและปรับปรุง
ตาราง Factor F ใหม่

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาประกาศกรมบัญชีกลาง ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้
สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง พร้อมตาราง Factor F ที่ปรับปรุงใหม่

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์
และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทาง
และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้
ที่ใช้เป็นเกณฑ์พิจารณาคำหนดค่าดอกเบี้ยสำหรับการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้าง ให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่
อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษ
ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศ
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้าง ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำและแจ้งเวียนตาราง
Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เพื่อหน่วยงานของรัฐทราบ
และใช้ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างต่อไป นั้น

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างได้กำหนด
และประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๖ ต่อปี
แต่เนื่องจากค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ ที่พิจารณาจากอัตรา
ส่วนแบ่งตลาดของสินทรัพย์รวมตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)
ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และ
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมร้อยละ ๖ ต่อปี เป็นร้อยละ ๗ ต่อปี ดังนั้น
กรมบัญชีกลางจึงกำหนดประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้างตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างในอัตราร้อยละ ๗ ต่อปี พร้อมทั้ง ปรับปรุงตาราง
Factor F ใหม่ จนกว่าจะมีการประกาศเปลี่ยนแปลง รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กมลทิพย์ หาคึกคัก

(นางสาวกมลทิพย์ หาคึกคัก)

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง

กลุ่มงานมาตรฐานราคากลาง

โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๔๗๕๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th

132nd

กรมบัญชีกลาง



ประกาศกรมบัญชีกลาง
เรื่อง อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๕ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในส่วนของแนวทางและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ข้อ ๑๓ กำหนดให้ใช้ค่าเฉลี่ยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ของธนาคารขนาดใหญ่ อย่างน้อย ๓ ธนาคาร เป็นเกณฑ์พิจารณา โดยให้กำหนดเป็นตัวเลขกลม กรณีอัตราดอกเบี้ยฯ เป็นเศษ ถ้าเศษถึง ๐.๕๐ ให้ปัดขึ้น ถ้าเศษไม่ถึง ๐.๕๐ ให้ปัดลง และให้กรมบัญชีกลางกำหนดและประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว ในกรณีที่อัตราดอกเบี้ยเงินกู้เฉลี่ยฯ เปลี่ยนแปลงถึงร้อยละ ๑ ให้จัดทำตาราง Factor F ที่สอดคล้องกับการประกาศเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ เพื่อให้หน่วยงานของรัฐทราบและถือปฏิบัติต่อไป นั้น

จากการสำรวจ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖ พบว่า ค่าเฉลี่ยของอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมประเภท MLR ปัจจุบัน ของธนาคารขนาดใหญ่ ที่มีอัตราส่วนแบ่งตลาดของสินทรัพย์รวมตั้งแต่ร้อยละ ๑๐ ขึ้นไป จำนวน ๕ ธนาคาร ได้แก่ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) และธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) เท่ากับร้อยละ ๖.๙๐ ต่อปี

กรมบัญชีกลางจึงกำหนดและประกาศให้ใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่อัตราร้อยละ ๗ ต่อปี พร้อมทั้งจัดทำตาราง Factor F ใหม่ ที่สอดคล้องกับการประกาศใช้อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ดังกล่าว จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง โดยหน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดตาราง Factor F ใหม่ได้จาก www.gprocurement.go.th หัวข้อประกาศคณะกรรมการราคากลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

นางสาวกุลยา ตันติเตมิท
(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง



ตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 0 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7 %

ค่างาน (ทุน) (ล้านบาท)	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่า อำนาจการ	ค่า ดอกเบี้ย	ค่า กำไร	รวม ค่าใช้จ่าย					
≤ 5	20.8338	1.1666	5.5000	27.5004	1.2750	1.0700	1.3642	1.3848	1.4054
10	16.0808	1.1666	5.5000	22.7474	1.2274	1.0700	1.3133	1.3345	1.3557
20	10.6384	1.1666	5.5000	17.3050	1.1730	1.0700	1.2551	1.2742	1.2933
30	7.5559	1.1666	5.5000	14.2225	1.1422	1.0700	1.2221	1.2394	1.2567
40	7.4310	1.1666	5.0000	13.5976	1.1359	1.0700	1.2154	1.2342	1.2530
50	6.9412	1.1666	5.0000	13.1078	1.1310	1.0700	1.2101	1.2290	1.2480
60	6.3772	1.1666	5.0000	12.5438	1.1254	1.0700	1.2041	1.2230	1.2418
70	6.3435	1.1666	4.5000	12.0101	1.1201	1.0700	1.1985	1.2177	1.2370
80	6.0233	1.1666	4.5000	11.6899	1.1168	1.0700	1.1949	1.2143	1.2336
90	5.4722	1.1666	4.5000	11.1388	1.1113	1.0700	1.1890	1.2078	1.2265
100	5.1693	1.1666	4.5000	10.8359	1.1083	1.0700	1.1858	1.2042	1.2226
110	4.7961	1.1666	4.0000	9.9627	1.0996	1.0700	1.1765	1.1945	1.2125
120	4.7235	1.1666	4.0000	9.8901	1.0989	1.0700	1.1758	1.1940	1.2122
130	4.4428	1.1666	4.0000	9.6094	1.0960	1.0700	1.1727	1.1906	1.2085
140	4.3285	1.1666	4.0000	9.4951	1.0949	1.0700	1.1715	1.1895	1.2076
150	4.1865	1.1666	4.0000	9.3531	1.0935	1.0700	1.1700	1.1879	1.2057
160	4.0853	1.1666	4.0000	9.2519	1.0925	1.0700	1.1689	1.1869	1.2049
170	4.0051	1.1666	4.0000	9.1717	1.0917	1.0700	1.1681	1.1860	1.2039
180	3.9481	1.1666	4.0000	9.1147	1.0911	1.0700	1.1674	1.1853	1.2031
190	4.2661	1.1666	3.5000	8.9327	1.0893	1.0700	1.1655	1.1843	1.2031
200	4.2419	1.1666	3.5000	8.9085	1.0890	1.0700	1.1652	1.1840	1.2027
210	4.1793	1.1666	3.5000	8.8459	1.0884	1.0700	1.1645	1.1835	1.2024
220	4.0683	1.1666	3.5000	8.7349	1.0873	1.0700	1.1634	1.1821	1.2009
230	3.9805	1.1666	3.5000	8.6471	1.0864	1.0700	1.1624	1.1810	1.1997
240	3.8615	1.1666	3.5000	8.5281	1.0852	1.0700	1.1611	1.1796	1.1980
250	3.7521	1.1666	3.5000	8.4187	1.0841	1.0700	1.1599	1.1782	1.1965
260	3.6511	1.1666	3.5000	8.3177	1.0831	1.0700	1.1589	1.1770	1.1951
270	3.5577	1.1666	3.5000	8.2243	1.0822	1.0700	1.1579	1.1759	1.1939
280	3.4708	1.1666	3.5000	8.1374	1.0813	1.0700	1.1569	1.1748	1.1926
290	3.3900	1.1666	3.5000	8.0566	1.0805	1.0700	1.1561	1.1738	1.1915
300	3.3145	1.1666	3.5000	7.9811	1.0798	1.0700	1.1553	1.1729	1.1905
350	3.2735	1.1666	3.5000	7.9401	1.0794	1.0700	1.1549	1.1724	1.1900
400	3.1484	1.1666	3.5000	7.8150	1.0781	1.0700	1.1535	1.1712	1.1890
450	3.1265	1.1666	3.5000	7.7931	1.0779	1.0700	1.1533	1.1710	1.1887
500	3.0167	1.1666	3.5000	7.6833	1.0768	1.0700	1.1521	1.1698	1.1875
700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841
> 700	2.7734	1.1666	3.5000	7.4400	1.0744	1.0700	1.1496	1.1668	1.1841

หมายเหตุ

1. กรณีค่างานอยู่ระหว่างช่วงของค่างานต้นทุนที่กำหนด ให้เทียบอัตราส่วนเพื่อหาค่า Factor F
2. ถ้าเป็นงานเงินกู้หรือจากแหล่งอื่นซึ่งไม่ต้องชำระภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ใช้ Factor F ในช่อง "รวมในรูป Factor"

ระยะเวลา กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	export		
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดราชบุรี กระทรวงพาณิชย์			
หมายเหตุ : ผู้มีหน้าที่ใช้ราคาต้องเข้ามาติดตามราคาและประกาศอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากอาจมีการปรับราคาที่เคยแพร่แล้ว			
ราคาวัสดุก่อสร้างจังหวัดราชบุรี (ราคาเงินสด ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ไม่รวมค่าขนส่ง)			
วันที่ดาวน์โหลดไฟล์ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๙ ๑๑:๐๘:๕๐ น.			
รหัสหมวดรายการ	หน่วย	กุมภาพันธ์	
๐๑ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๑๘๐ กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก ๑๔๐ กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	๑,๘๑๐.๐๐	
๐๑ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๒๑๐ กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก ๑๘๐ กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	๑,๘๕๐.๐๐	
๐๑ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๒๔๐ กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก ๒๑๐ กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	๑,๘๗๐.๐๐	
๐๑ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๒๘๐ กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก ๒๔๐ กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	๑,๙๐๐.๐๐	
๐๑ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๓๒๐ กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก ๒๘๐ กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	๑,๙๗๐.๐๐	
๐๑ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๓๕๐ กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก ๓๐๐ กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	๒,๐๐๐.๐๐	
๐๑ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๓๘๐ กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก ๓๒๐ กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	๒,๐๕๐.๐๐	
๐๑ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ ๔๐๐ กก./ตร.ชม. และรูปทรงกระบอก ๓๕๐ กก./ตร.ชม. ทรายซีแพค	ลบ.ม.	๒,๑๐๐.๐๐	
๐๒ คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดธรรมดา ขนาด ๑๙ x ๓๙ x ๗ ซม.	ก้อน	๕.๑๑	
๐๒ คอนกรีตบล็อกก่อผนัง ชนิดกันฝน ขนาด ๑๙ x ๓๙ x ๙ ซม.	ก้อน	๗.๙๕	
๐๒ คอนกรีตบล็อกก่อผนังมวลเบา ขนาด ๒๐ x ๒๐ x ๗.๕ ซม. ทรายคิวคอน	ก้อน	๒๘.๐๐	
๐๒ อิฐมอญ ขนาด ๗x ๑๖ x ๓.๕ ซม.	ก้อน	๑.๘๗	
๐๔ เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๖ มม.	ตัน	๒๑,๑๙๑.๗๔	
๐๔ เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๙ มม.	ตัน	๒๑,๑๐๑.๓๑	
๐๔ เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๒ มม.	ตัน	๒๑,๔๖๗.๖๗	
๐๔ เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๕ มม.	ตัน	๒๖,๔๑๑.๒๒	
๐๔ เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๙ มม.	ตัน	๒๒,๓๑๐.๗๕	

๐๔	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.๔๐ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๒ มม.	export	ตัน	๑๙,๙๑๕.๔๗
๐๔	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.๔๐ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๑๖ มม.		ตัน	๑๙,๔๗๙.๒๐
๐๔	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.๔๐ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๒๐ มม.		ตัน	๒๐,๗๓๐.๐๓
๐๔	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.๔๐ ยาว ๑๐ เมตร ศก. ๒๕ มม.		ตัน	๒๓,๒๙๐.๖๖
๐๔	เหล็กฉากหนา ๔ มม. ยาว ๖ เมตร ขนาด ๔๐ x ๔๐ มม. น้ำหนัก ๑๔.๕ กก.		ท่อน	๓๗๘.๕๑
๐๔	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา ๒.๓ มม. ยาว ๖ เมตร ขนาด ๗๕ x ๔๕ x ๑๕ มม. น้ำหนัก ๒๑ กก./ท่อน		ท่อน	๕๐๘.๔๒
๐๔	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา ๓.๒ มม. ยาว ๖ เมตร ขนาด ๑๐๐ x ๕๐ x ๒๐ มม. น้ำหนัก ๓๔.๐ กก.		ท่อน	๗๖๑.๖๙
๐๔	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา ๓.๒ มม. ยาว ๖ เมตร ขนาด ๑๕๐ x ๕๐ x ๒๐ มม. น้ำหนัก ๔๐.๓ กก.		ท่อน	๙๓๖.๔๕
๐๕	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา ๑.๒ มม. ขนาด ๑" x ๑" ยาว ๖ เมตร		ท่อน	๑๐๙.๘๒
๐๕	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา ๒.๐ มม. ขนาด ๑/๒" x ๑/๒" ยาว ๖ เมตร		ท่อน	๒๘๗.๓๘
๐๕	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา ๒.๐ มม. ขนาด ๒" x ๒" ยาว ๖ เมตร		ท่อน	๔๓๖.๔๕
๐๕	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา ๒.๐ มม. ขนาด ๓" x ๓" ยาว ๖ เมตร		ท่อน	๖๕๕.๖๑
๐๕	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา ๑.๘ มม. ขนาด ๒" x ๒" ยาว ๖ เมตร		ท่อน	๓๑๗.๗๖
๐๕	ท่อเหล็กกลางสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา ๒.๓ มม. ขนาด ๒" x ๒" ยาว ๖ เมตร		ท่อน	๓๘๓.๑๘
๐๕	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง ๑ อัน ประเภท BS-M ยาว ๖ เมตร ศก. ๑/๒ นิ้ว		ท่อน	๓๐๔.๖๘
๐๕	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง ๑ อัน ประเภท BS-M ยาว ๖ เมตร ศก. ๓/๔ นิ้ว		ท่อน	๓๘๙.๗๒
๐๕	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง ๑ อัน ประเภท BS-M ยาว ๖ เมตร ศก. ๑ นิ้ว		ท่อน	๕๑๐.๒๘
๐๕	ท่อลูมิเนียม หนา ๑.๐ มม. ยาว ๖ เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑"		ท่อน	๒๑๑.๒๑
๐๕	ท่อ พีวีซี แฉ่ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๘.๕ ยาว ๔ เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑/๒" トラフน้ำไทย		ท่อน	๔๐.๑๙
๐๕	ท่อ พีวีซี แฉ่ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๘.๕ ยาว ๔ เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓/๔" トラフน้ำไทย		ท่อน	๔๙.๕๓
๐๕	ท่อ พีวีซี แฉ่ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๘.๕ ยาว ๔ เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑" トラフน้ำไทย		ท่อน	๖๕.๔๒
๐๕	ท่อ พีวีซี แฉ่ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๘.๕ ยาว ๔ เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ ๑/๔" トラフน้ำไทย		ท่อน	๘๘.๗๙
๐๕	ท่อ พีวีซี แฉ่ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๘.๕ ยาว ๔ เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑ ๑/๒" トラフน้ำไทย		ท่อน	๑๑๖.๘๒
๐๕	ท่อ พีวีซี แฉ่ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๘.๕ ยาว ๔ เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒" トラフน้ำไทย		ท่อน	๑๓๑.๐๓
๐๕	ท่อ พีวีซี แฉ่ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น ๘.๕ ยาว ๔ เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ ๑/๒" トラフน้ำไทย		ท่อน	๒๙๐.๖๕

[illegible]

๐๕	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น ๓ ยาว ๑ เมตร ศก. ๑.๐๐ ม.	export	ท่อน	๑,๕๘๘.๗๙
๐๕	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น ๓ ยาว ๑ เมตร ศก. ๑.๒๐ ม.		ท่อน	๒,๑๙๖.๒๖
๐๕	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น ๒ ยาว ๑ เมตร ศก. ๐.๓๐ ม.		ท่อน	๔๑๑.๒๑
๐๕	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น ๒ ยาว ๑ เมตร ศก. ๐.๔๐ ม.		ท่อน	๔๘๕.๙๘
๐๕	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น ๒ ยาว ๑ เมตร ศก. ๐.๖๐ ม.		ท่อน	๗๖๖.๓๖
๐๕	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น ๒ ยาว ๑ เมตร ศก. ๐.๘๐ ม.		ท่อน	๑,๓๕๕.๑๔
๐๕	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น ๒ ยาว ๑ เมตร ศก. ๑.๐๐ ม.		ท่อน	๒,๑๐๒.๘๐
๐๕	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ปากลิ้นราง ขึ้น ๒ ยาว ๑ เมตร ศก. ๑.๒๐ ม.		ท่อน	๒,๗๕๗.๐๑
๐๗	แผ่นฉนวนกันความร้อน ขนาด ๖๖ ซม. x ๔ ม.หนา ๓ นิ้ว ทรายข้าง		แผ่น	๓๕๐.๐๐
๐๘	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ซีแพคเฌนีย ขนาด ๓๓ x ๔๒ ซม. สีแดง เทา อิฐ น้ำตาล ทรายข้าง		แผ่น	๑๔.๕๐
๐๘	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ทรายเพชร ลอนโค้ง รุ่น CT รูปลอน Gran Onda ขนาด ๓๓x๔๒ ซม. หนา ๒.๙๐ ซม. สีน้ำตาลทึบ		แผ่น	๑๒.๘๕
๐๘	กระเบื้องคอนกรีตมุงหลังคา ทรายเพชร ลอนโค้ง รุ่น CT รูปลอน Gran Onda ขนาด ๓๓x๔๒ ซม. หนา ๒.๙๐ ซม. สีเทาขี้บหมอก		แผ่น	๑๒.๘๕
๐๘	กระเบื้องลอนคู่ สีเทาซีเมนต์ ขนาด ๕๐ x ๑๒๐ x ๐.๕ ซม ทรายข้าง		แผ่น	๖๒.๒๕
๐๙	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม. หนา ๔ มม. ทรายข้าง		แผ่น	๑๓๕.๕๑
๐๙	กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม. หนา ๖ มม. ทรายข้าง		แผ่น	๒๐๕.๖๑
๐๙	แผ่นยิปซัม ธรรมชาติ ไม่มีลูเมนียมฟอยล์ ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม. หนา ๙ มม. ทรายข้าง		แผ่น	๑๓๓.๙๘
๐๙	แผ่นยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา ขอบเรียบ ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม. หนา ๙ มม. ทรายโปรค		แผ่น	๑๒๘.๐๔
๐๙	แผ่นยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา ขอบเรียบ ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม. หนา ๑๒ มม. ทรายโปรค		แผ่น	๑๕๑.๔๐
๐๙	แผ่นยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา ขอบลาด ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม. หนา ๙ มม. ทรายโปรค		แผ่น	๑๒๘.๐๔
๐๙	แผ่นยิปซัมบอร์ด ชนิดธรรมดา ขอบลาด ขนาด ๑๒๐ x ๒๔๐ ซม. หนา ๑๒ มม. ทรายโปรค		แผ่น	๑๕๑.๔๐
๐๙	กระฉีกใส่ หนา ๕ มม.		ดร.ฟุต	๒๐.๐๙
๐๙	กระฉีกใส่ หนา ๖ มม.		ดร.ฟุต	๒๒.๙๐
๑๐	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดลวดลาย ขนาด ๘" x ๘" ทรายโปรค		ดร.ม.	๑๗๔.๗๗
๑๐	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด ๘" x ๘" ทรายโปรค		ดร.ม.	๑๗๔.๗๗
๑๐	กระเบื้องเคลือบปูพื้น ชนิดสีเรียบ ขนาด ๑๒" x ๑๒" ทรายโปรค		ดร.ม.	๑๗๔.๗๗

๑๐	แผ่นบุทางเท้า ขนาด ๔๐ x ๔๐ ซม. หน้า ๔ ซม. สีเทา ทรายซีแพค	export	ก้อน	๕๕.๐๐
๑๑	ไม้ยาง ไม้เส ขนาด ๑" x ๖" ยาว ๔ - ๔.๕๐ เมตร		ลบ.ฟ.	๘๘๐.๐๐
๑๑	ไม้ยาง ไม้เส ขนาด ๑" x ๘" ยาว ๔ - ๔.๕๐ เมตร		ลบ.ฟ.	๘๘๐.๐๐
๑๑	ไม้ยาง ไม้เส ขนาด ๑ ๑/๒" x ๓" ยาว ๔ - ๔.๕๐ เมตร		ลบ.ฟ.	๗๘๐.๐๐
๑๒	สีน้ำมันเคลือบชนิดเงา ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร ทราย ที่ ไอ เอ		แกลลอน	๖๐๗.๔๘
๑๒	สีน้ำมันเคลือบชนิดด้าน ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร ทราย ที่ ไอ เอ		แกลลอน	๕๑๒.๑๕
๑๒	แล็กเกอร์ ชนิดเงา ขนาด ๓.๗๘๕ ลิตร ทราย ที่ไอเอ รุ่น T-๕๐๐๐		แกลลอน	๕๗๗.๑๑
๑๒	ทินเนอร์ ขนาด ๒.๑ ลิตร ทราย ไฮโก้ ๓ เอส		กระป๋อง	๑๒๑.๕๐
๑๒	ทินเนอร์ รุ่น AAA ขนาด ๒.๑ ลิตร ทราย BARCO		แกลลอน	๒๐๐.๙๓
๑๓	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ ๐ ขนาด ๙ x ๑๑ นิ้ว ทรายจะเข้ ๓ ดาว		โหล	๑๐๕.๘๙
๑๓	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ ๓ ขนาด ๙ x ๑๑ นิ้ว ทรายจะเข้ ๓ ดาว		โหล	๑๐๗.๙๕
๑๓	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ ๓ ขนาด ๙ x ๑๑ นิ้ว ทราย ปลาฉลาม		โหล	๑๐๐.๙๓
๑๓	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ ๐ ขนาด ๙ x ๑๑ นิ้ว ทราย ปลาฉลาม		โหล	๑๐๐.๙๓
๑๓	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ ๑ ขนาด ๙ x ๑๑ นิ้ว ทราย ปลาฉลาม		โหล	๑๐๐.๙๓
๑๓	กระดาษทรายขัดไม้ เบอร์ ๒ ขนาด ๙ x ๑๑ นิ้ว ทราย ปลาฉลาม		โหล	๑๐๐.๙๓
๑๔	ตะปูตอกไม้ ชนิดผอม ขนาด ๓ นิ้ว		กก.	๓๙.๑๓
๑๔	ตะปูตอกไม้ ขนาด ๓ นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ ๑๗.๖ กก. ทรายหัววัว		ลัง	๖๔๑.๓๖
๑๔	ตะปูตอกไม้ ขนาด ๑ ๑/๒ นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ ๑๗.๖ กก. ทรายมือ		ลัง	๘๕๐.๐๐
๑๔	ตะปูตอกไม้ ขนาด ๒ นิ้ว บรรจุลง นน.สุทธิ ๑๗.๖ กก. ทรายมือ		ลัง	๘๐๐.๐๐
๑๔	ตะปูตอกคอนกรีต ขนาด ๓" - ๔"		กก.	๙๐.๐๐
๑๔	ตะปูเกลียว ขนาด ๓"		ตัว	๒.๕๐
๑๔	ตะปูเกลียว ขนาด ๔"		ตัว	๓.๐๐
๑๔	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด ๖"		อัน	๕.๕๐
๑๔	ขอยึดกระเบื้อง ขนาด ๘"		อัน	๖.๐๐
๑๔	กลอนอลูมิเนียม ขนาด ๖ นิ้ว		อัน	๓๐.๐๐

๑๕	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก ปูนฉาบ ปูนฉาบ ๕๐ กก./ถุง ตรา ทีพีไอ ปูนแดง ๒๙๙	export	ตัน	๒,๕๗๙.๔๔
๑๕	ปูนซีเมนต์ไฮดรอลิก (ปูนงานโครงสร้าง) บรรจุ ๕๐ กก./ถุง ตราช้าง เอสซีซี สูตรคาร์บอนต่ำ		ตัน	๓,๒๒๔.๙๑
๑๕	ปูนซีเมนต์ผสม ปูนฉาบ บรรจุ ๕๐ กก./ถุง ตราทีพีไอ สีเขียว รุ่น M๑๙๗		ตัน	๒,๒๙๙.๐๗
๑๕	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด ๑๐๐ กรัม ตราช้าง		กระป๋อง	๖๔.๙๕
๑๕	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด ๒๕๐ กรัม ตราช้าง		กระป๋อง	๑๓๗.๘๕
๑๕	น้ำยาประสานท่อพีวีซี ชนิดธรรมดา ขนาด ๕๐๐ กรัม ตราช้าง		กระป๋อง	๒๕๑.๔๐
๑๖	ทรายหยาบ		ลบ.ม.	๗๕๐.๐๐
๑๙	ถังบำบัดน้ำเสียระบบกรองไร้อากาศ รวมหัวเชื้อแบคทีเรีย ขนาด ๑,๐๐๐ ลิตร รุ่น hero ตรา DOS		ชุด	๔,๑๐๒.๘๐
๑๙	ถังเก็บน้ำเสตนเลส ขนาดจุ ๑,๑๐๐ ลิตร รุ่น DMCB ๑๑๐๐ พื้นปูน รวมขาตั้ง ตราเพชร		ใบ	๙,๖๐๐.๐๐
๒๐	สายไฟฟ้า VAF แรงดัน ๓๐๐/๕๐๐ โวลต์ ขนาด ๒ x ๑.๐ ตร.มม. ยาว ๑๐๐ เมตร ตรา BCC		ม้วน	๑,๐๗๔.๗๗
๒๐	สายไฟฟ้า VAF แรงดัน ๓๐๐/๕๐๐ โวลต์ ขนาด ๒ x ๑.๕ ตร.มม. ยาว ๑๐๐ เมตร ตรา BCC		ม้วน	๑,๕๒๓.๓๖
๒๐	สายไฟฟ้า VAF แรงดัน ๓๐๐/๕๐๐ โวลต์ ขนาด ๒ x ๒.๕ ตร.มม. ยาว ๑๐๐ เมตร ตรา BCC		ม้วน	๒,๔๗๖.๖๔
๒๐	สายไฟฟ้า VAF แรงดัน ๓๐๐/๕๐๐ โวลต์ ขนาด ๒ x ๔.๐ ตร.มม. ยาว ๑๐๐ เมตร ตรา BCC		ม้วน	๓,๔๕๗.๙๔
๒๐	สายไฟฟ้า VAF แรงดัน ๓๐๐/๕๐๐ โวลต์ ขนาด ๒ x ๖.๐ ตร.มม. ยาว ๑๐๐ เมตร ตรา BCC		ม้วน	๖,๐๓๗.๓๘
๒๐	สายเคเบิลดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด ๑ x ๑.๕ ตร.มม.		หน่วย	๖๖๗.๒๙
๒๐	สายเคเบิลดินภายในอาคาร THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด ๑ x ๒.๕ ตร.มม.		หน่วย	๑,๐๔๖.๗๓
๒๐	สายไฟฟ้า ๖๐๒๒๗ IEC๐๑ THW แรงดัน ๔๕๐/๗๕๐ โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว ๑๐๐ เมตร ขนาด ๑ x ๑.๕ ตร.มม. ตราบางกอกเคเบิล		ม้วน	๗๒๔.๓๐
๒๐	สายไฟฟ้า ๖๐๒๒๗ IEC๐๑ THW แรงดัน ๔๕๐/๗๕๐ โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว ๑๐๐ เมตร ขนาด ๑ x ๒.๕ ตร.มม. ตราบางกอกเคเบิล		ม้วน	๑,๐๙๓.๔๖
๒๐	สายไฟฟ้า ๖๐๒๒๗ IEC๐๑ THW แรงดัน ๔๕๐/๗๕๐ โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว ๑๐๐ เมตร ขนาด ๑ x ๔.๐ ตร.มม. ตราบางกอกเคเบิล		ม้วน	๑,๗๒๘.๙๗
๒๐	สายไฟฟ้า ๖๐๒๒๗ IEC๐๑ THW แรงดัน ๔๕๐/๗๕๐ โวลต์ สายกลมแกนเดี่ยว ยาว ๑๐๐ เมตร ขนาด ๑ x ๖.๐ ตร.มม. ตราบางกอกเคเบิล		ม้วน	๒,๖๑๖.๘๒
๒๐	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด ๓๖ วัตต์ ตราฟิสิกส์		หลอด	๔๐.๖๖
๒๐	หลอดไฟฟ้าฟลูออเรสเซนต์ แบบยาว ขนาด ๓๖ วัตต์ ตราโตชิบา		หลอด	๓๖.๙๒
๒๑	ที่ปัสสาวะเซรามิกขาย ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตรา อเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF-๔๑๒-WT-๐		ชิ้น	๑,๐๕๖.๐๗
๒๑	อ่างล้างหน้าเซรามิก ชนิดแขวนผนัง เคลือบขาว ตราอเมริกันสแตนดาร์ด รุ่น TF๐๙๗๙ WTO		ชิ้น	๗๓๘.๓๒