

รับ/ส่ง 4388

วันที่ ๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๑

เวลา

สำนักงานชลประทานที่ 2

รับที่ 87bA

วันที่ 20 S.A. 2561

เวลา



เลขที่เอกสารใบรวมข ๒๗๙ 03/๒10/2561

### บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองแผนงาน ส่วนแผนงาน โทร. ๐ ๒๒๕๑ ๕๐๓๓

ที่ กพง ๑๗๗๕/๒๕๖๑ วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๔ ให้หน่วยงานของรัฐใช้สูตรการคำนวณราคางานดินซีเมนต์ผสมยางพารา (Para Soil Cement)

เรียน ผล.ทพ. ผอ.ทก. ผส.ชป.๑-๑๗ ผส.บอ. ผส.วพ. ผส.อส. ผอ.พต. และ ผส.จต. สำเนาเรียน อธช. และ รองอธิบดี

ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๔ เมื่อวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑ โดยอาศัยอำนาจตามความใน มาตรา ๓๔ วรรคหนึ่ง (๑) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการจึงออกประกาศไว้ ให้หน่วยงานของรัฐใช้สูตรในการคำนวณราคางานดินซีเมนต์ผสมยางพารา (Para Soil Cement) สำหรับหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการส่งเสริมการใช้ยางในหน่วยงานภาครัฐบรรลุวัตถุประสงค์ จึงขอแจ้งเวียนประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ ท่านสามารถตรวจสอบข้อมูลดังกล่าวได้ทางเว็บไซต์กรมบัญชีกลาง [www.eprocurement.go.th](http://www.eprocurement.go.th) หัวข้อประกาศคณะกรรมการราคากลาง ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวิชัย ไตรสุรัตน์)

ผอ.พง.

เวียน ผอ.ส่วน และ ผอ.โครงการ  
เพื่อทราบ

(นายสมจิต อำนางศาล)

ผจบ.ชป.๒ รักษาราชการแทน

ผส.ชป.๒

20 S.A. 2561

-ทราบ

ผอ.ชป. ๒ อภิเชษภร

ผอ.ชป. ๒  
(นายวรเทพ วัฒนวิเชียร)

คพ.ชป.๒

รักษาการในตำแหน่ง ผผง.ชป.๒ ๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๑

**ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ**  
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับที่ ๔

เพื่อให้หน่วยงานของรัฐมีแนวทางปฏิบัติในการคำนวณราคากลางงานดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ จึงอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ วรรคหนึ่ง (๑) และมาตรา ๓๕ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ คณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ให้หน่วยงานของรัฐใช้สูตรการคำนวณค่างานดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ สำหรับงานถนนท้องถนน ด้วยกระบวนการ Mix in Place โดยใช้รถเกลี่ย (Motor Grader) เพิ่มเติมไว้ในหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม และหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน ดังนี้

งานถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ สำหรับงานถนนท้องถนน ด้วยกระบวนการ Mix in Place โดยใช้รถเกลี่ย (Motor Grader) หนา.....ซม. (คิดที่ราคาน้ำมันดีเซล.....)

Para Soil Cement Base ปริมาณงาน	=	(๑)	ลบ.ม.
ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	(๒)	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	(๓)	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง	=	(๔)	บาท/ลบ.ม.
รวม (๒)+(๓)+(๔)	=	(๕)	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยวบตัว	[(๕)×๑.๖]	=	(๖) บาท/ลบ.ม.
ค่าซีเมนต์ (A%)=...B...กก. [B×(C)]	=	(๗)	บาท/ลบ.ม.
***ค่าปูนขาว ไม่น้อยกว่า ๒%=...D...กก. [D×(E)]	=	(๘)	บาท/ลบ.ม.
ค่าน้ำยางพาราผสมสารผสมเพิ่ม= ๑๓.๓๔ ลิตร [๑๓.๓๔ × (F)]	=	(๙)	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (เกลี่ยผสม)	=	(๑๐)	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	(๑๑)	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บ่มวัสดุ)	=	(๑๒)	บาท/ลบ.ม.
คำนวณต้นทุน (๖)+(๗)+(๘)+(๑๐)+(๑๑)+(๑๒)	=	(๑๓)	บาท/ลบ.ม.

หมายเหตุ : ๑. ขึ้นตอนวิธีการดำเนินการให้เป็นไปตามข้อแนะนำการก่อสร้างถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ สำหรับงานถนนท้องถนน คู่มือแนะนำการก่อสร้างถนนดินซีเมนต์ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ สำหรับงานถนนท้องถนน และคู่มือการออกแบบส่วนผสม (Job Mix Formula) ตามประกาศของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ;

## ๒. คำอธิบายประกอบ

(๑) หมายถึง ปริมาณ Para Soil Cement Base ที่ได้จากการถอดแบบ

(๒) หมายถึง ตามข้อกำหนดราคาและแหล่งวัสดุ

(๓) (๑๑) และ (๑๒) หมายถึง ได้จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

(๔) หมายถึง ได้จากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง

(๑๐) หมายถึง ได้จากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานถนนดินซีเมนต์ ปรับปรุงคุณภาพด้วยยางธรรมชาติ สำหรับงานถนนท้องถิ่น ตามที่แนบท้ายประกาศฉบับนี้

(A) หมายถึง เปอร์เซ็นต์ปูนซีเมนต์ที่ใช้

(B) หมายถึง เปอร์เซ็นต์ปูนซีเมนต์ที่ใช้ X หน่วยน้ำหนักลูกรังแห้ง X ๑,๐๐๐/๑๐๐ หน่วย กิโลกรัม

(C) หมายถึง ราคาปูนซีเมนต์รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน

(D) หมายถึง ปูนขาวไม่น้อยกว่า ๒% x หน่วยน้ำหนักลูกรังแห้ง x ๑,๐๐๐/๑๐๐ หน่วย กิโลกรัม

(E) หมายถึง ราคาปูนขาว รวมค่าขนส่งถึงหน้างาน หน่วย บาท

(F) หมายถึง ราคายางพาราผสมสารผสมเพิ่ม  $F = ๔๐.๑๓ + (๐.๓๐ \times \text{ราคายางพาราสด})$   
ราคายางพาราสด จาก Thailand Rubber Price การยางแห่งประเทศไทย  
(<http://www.rubber.co.th>)

๓. \*\*\*ค่าปูนขาว กรณีที่สภาพดินลูกรังไม่เป็นไปตามที่กำหนด โดยจะต้องใช้ปูนขาวในการปรับปรุงคุณภาพวัสดุลูกรังไม่น้อยกว่า ๒% ของหน่วยน้ำหนักลูกรังแห้ง จะต้องมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในข้อ (๘) ทั้งนี้ ต้องเปรียบเทียบการคำนวณราคากลางแหล่งวัสดุลูกรังที่มีคุณสมบัติใช้ได้ตามที่กำหนด โดยจะต้องใช้ราคาต่ำกว่าเป็นราคากลาง

ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

สุทธิรัตน์ รัตนโชติ

อธิบดีกรมบัญชีกลาง

ประธานกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ