



ประกาศการประปานครหลวง
เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการทดสอบคุณสมบัติวัสดุ

.....

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงอัตราค่าบริการทดสอบคุณสมบัติวัสดุให้เหมาะสมกับการดำเนินงานในปัจจุบัน และสอดคล้องกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๓ (๔) แห่งพระราชบัญญัติการประปานครหลวง พ.ศ. ๒๕๑๐ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการประปานครหลวง (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๓๑ และมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติการประปานครหลวง พ.ศ. ๒๕๑๐ ประกอบกับข้อ ๔ ของระเบียบการประปานครหลวง ฉบับที่ ๗๓ ว่าด้วยการให้บริการธุรกิจที่เกี่ยวข้อง พ.ศ. ๒๕๕๘ ผู้ว่าการการประปานครหลวงจึงให้ยกเลิกประกาศการประปานครหลวง เรื่อง กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการทดสอบหรือการตรวจสอบคุณภาพวัสดุ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และกำหนดอัตราค่าบริการทดสอบคุณสมบัติวัสดุตามบัญชีแนบท้ายประกาศนี้ โดยให้กองมาตรฐานวิศวกรรม ฝ่ายมาตรฐานวิศวกรรมและสารสนเทศภูมิศาสตร์ มีหน้าที่และอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์และดำเนินการเกี่ยวกับการทดสอบคุณสมบัติวัสดุ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายมานิต ปานอม)

ผู้ว่าการการประปานครหลวง

บัญชีอัตราค่าบริการทดสอบคุณสมบัติวัสดุ
แนบท้ายประกาศการประปานครหลวง เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการทดสอบคุณสมบัติวัสดุ
ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

วัสดุ	รายการทดสอบ	อัตราค่าบริการ ต่อตัวอย่าง (บาท)
๑. ดินหรือหินคลุก	ขนาดคละ (Gradation)	๖๐๐
	บดอัดดินโดยวิธีมาตรฐาน (Standard compaction)	๑,๐๐๐
	บดอัดดินโดยวิธีโมดิไฟด์ (Modified compaction)	๑,๕๐๐
	ความถ่วงจำเพาะ Specific gravity (Coarse/Fine)	๖๕๐
	ความหนาแน่นในสนามโดยใช้ Nuclear gauge	๔,๐๐๐
๒. หินหรือกรวด	ขนาดคละ (Gradation)	๖๐๐
	ความถ่วงจำเพาะ Specific gravity (Coarse/Fine)	๖๕๐
๓. ทราย	ขนาดคละ (Gradation)	๖๐๐
	ความถ่วงจำเพาะ (Specific gravity)	๖๐๐
	ความทนต่อการกัดกร่อน (Acid solubility)	๖๐๐
๔. โลหะ	ความต้านแรงดึง (Tensile strength)	๕๐๐
	แรงดึง (Tension test)	๕๐๐
	การดัดโค้ง (Bending test)	๕๐๐
	ความแข็งแบบบริเนล (Brinell hardness)	๓๐๐
	วิเคราะห์โครงสร้างกราฟไฟท์กลม (Microstructures test of spheroidal graphite cast iron)	๒,๐๐๐
	ความทนทานต่อการสูญเสียสังกะสี (Dezincification resistance of copper alloys)	๔,๐๐๐
	วิเคราะห์ส่วนประกอบทางเคมี โดยวิธี Optical emission spectroscopy	๒,๐๐๐

วัสดุ	รายการทดสอบ	อัตราค่าบริการ ต่อตัวอย่าง (บาท)
๕. พีวีซี	ความหนาแน่น (Density)	๕๐๐
	ความทนต่อสารเคมีอะซิโตน (Acetone)	๕๐๐
๖. แท่งคอนกรีตทรงเหลี่ยม (ขนาด ๑๕ x ๑๕ x ๑๕ ซม.)	ความต้านแรงอัด (Compressive strength)	๔๐๐
๗. แท่งคอนกรีตทรงกระบอก (ขนาด Ø ๖" x ๑๒")	ความต้านแรงอัด (Compressive strength)	๔๐๐
๘. ยาง	ความต้านแรงดึงและความยืดเมื่อขาดก่อนบ่มเร่ง (Tensile strength & Elongation before aging)	๕๐๐
	ความแข็งก่อนบ่มเร่ง (Hardness before aging)	๕๐๐
	ความต้านแรงดึงและความยืดเมื่อขาดหลังบ่มเร่ง (Tensile strength & Elongation after aging)	๕๐๐
	ความแข็งหลังบ่มเร่ง (Hardness after aging)	๕๐๐
	ความแข็งแรงรอยต่อ (Splice strength)	๕๐๐
	แรงยึดเกาะ (Adhesion strength)	๕๐๐
	การยุบตัวเนื่องจากแรงอัด (Compression set)	๕๐๐
	การขยายตัวเนื่องจากแรงอัด (Compression set)	๕๐๐
๙. เอบีเอส	ความถ่วงจำเพาะ (Specific gravity)	๕๐๐
๑๐. โลหะและยาง	การรายงานค่าความไม่แน่นอนจากการวัด ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC ๑๗๐๒๕	๕๐๐

หมายเหตุ

๑. อัตราค่าบริการทดสอบทุกรายการยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๒. อัตราค่าบริการที่กำหนดนี้ไม่รวมค่าใช้จ่ายในการขนส่งเครื่องมือ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของเจ้าหน้าที่ในกรณีที่ต้องเก็บตัวอย่างนอกสถานที่
๓. การประสานครหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าบริการตามความเหมาะสม

