

ประกาศการประปานครหลวง เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการทดสอบคุณสมบัติวัสดุ

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงอัตราค่าบริการทดสอบคุณสมบัติวัสดุให้เหมาะสมกับการดำเนินงานในปัจจุบัน เพื่อตอบสนองต่อการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการประปานครหลวง

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 กำหนดอัตราค่าบริการทดสอบคุณสมบัติวัสดุ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ และกำหนดอัตราค่าบริการทดสอบคุณสมบัติวัสดุตามบัญชีแนบท้ายประกาศนี้ โดยให้กองมาตรฐานวิศวกรรม ฝ่ายมาตรฐานวิศวกรรม และสารสนเทศภูมิศาสตร์ มีหน้าที่และอำนาจกำหนดหลักเกณฑ์และดำเนินการเกี่ยวกับการทดสอบคุณสมบัติวัสดุ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

สุวรา ทวีศรี

รองผู้ว่าการ (บริหาร) รักษาการในตำแหน่ง

ผู้ว่าการการประปานครหลวง

บัญชีอัตราค่าบริการทดสอบคุณสมบัติวัสดุ

แนบท้ายประกาศการประปานครหลวง เรื่อง กำหนดอัตราค่าบริการทดสอบคุณสมบัติวัสดุ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

วัสดุ	รายการทดสอบ	อัตราค่าบริการต่อตัวอย่าง	
		ค่าบริการปกติ	ค่าบริการ เร่งด่วนพิเศษ
		(บาท)	(บาท)
๑. ดินหรือหินคลุก	• ขนาดคละ (Gradation)	๖๐๐	๑,๘๐๐
	• บดอัดดินโดยวิธีมาตรฐาน (Standard compaction)	๑,๐๐๐	๓,๐๐๐
	• บดอัดดินโดยวิธีโมดิไฟด์ (Modified compaction)	๑,๕๐๐	๔,๕๐๐
	• ความถ่วงจำเพาะ Specific gravity (Coarse/Fine)	๖๕๐	๑,๙๕๐
	• ความหนาแน่นในสนามโดยใช้ Nuclear gauge	๔,๐๐๐	๑๒,๐๐๐
๒. หินหรือกรวด	• ขนาดคละ (Gradation)	๖๐๐	๑,๘๐๐
	• ความถ่วงจำเพาะ Specific gravity (Coarse/Fine)	๖๕๐	๑,๙๕๐
๓. ทราย	• ขนาดคละ (Gradation)	๖๐๐	๑,๘๐๐
	• ความถ่วงจำเพาะ (Specific gravity)	๖๐๐	๑,๘๐๐
	• ความทนต่อการกัดกร่อน (Acid solubility)	๖๐๐	๑,๘๐๐
๔. โลหะ	• ความต้านแรงดึง (Tensile strength)	๕๐๐	๑,๕๐๐
	• แรงดึง (Tension test)	๕๐๐	๑,๕๐๐
	• การดัดโค้ง (Bending test)	๕๐๐	๑,๕๐๐
	• ความแข็งแบบบริเนล (Brinell hardness)	๓๐๐	๙๐๐
	• วิเคราะห์โครงสร้างกราฟไฟท์กลม (Microstructures test of spheroidal graphite cast iron)	๒,๐๐๐	๖,๐๐๐
	• ความทนทานต่อการสูญเสียสังกะสี (Dezincification resistance of copper alloys)	๔,๐๐๐	๑๒,๐๐๐
	• วิเคราะห์ส่วนประกอบทางเคมี โดยวิธี Optical emission spectroscopy	๒,๐๐๐	๖,๐๐๐

วัสดุ	รายการทดสอบ	อัตราค่าบริการต่อตัวอย่าง	
		ค่าบริการปกติ	ค่าบริการ เร่งด่วนพิเศษ
		(บาท)	(บาท)
๕. พีวีซี	• ความหนาแน่น (Density)	๕๐๐	๑,๕๐๐
	• ความทนต่อสารเคมีอะซิโตน (Acetone)	๕๐๐	๑,๕๐๐
๖. แท่งคอนกรีต	• ความต้านแรงอัด (Compressive strength)	๔๐๐	๑,๒๐๐
๗. เอบีเอส	• ความถ่วงจำเพาะ (Specific gravity)	๕๐๐	๑,๕๐๐
๘. ยาง	• ความต้านแรงดึงและความยืดเมื่อขาดก่อนบ่มแรง (Tensile strength & Elongation before aging)	๕๐๐	๑,๕๐๐
	• ความแข็งก่อนบ่มแรง (Hardness before aging)	๕๐๐	๑,๕๐๐
	• ความต้านแรงดึงและความยืดเมื่อขาดหลังบ่มแรง (Tensile strength & Elongation after aging)	๕๐๐	๑,๕๐๐
	• ความแข็งหลังบ่มแรง (Hardness after aging)	๕๐๐	๑,๕๐๐
	• ความแข็งแรงรอยต่อ (Splice strength)	๕๐๐	๑,๕๐๐
	• แรงยึดเกาะ (Adhesion strength)	๕๐๐	๑,๕๐๐
	• การยุบตัวเนื่องจากแรงอัด (Compression set)	๕๐๐	๑,๕๐๐
๙. โลหะและยาง	• การรายงานค่าความไม่แน่นอนจากการวัดในขอบข่าย ที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC ๑๗๐๒๕	๕๐๐	๑,๕๐๐

- หมายเหตุ
๑. อัตราค่าบริการทดสอบทุกรายการยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
 ๒. อัตราค่าบริการที่กำหนดนี้ไม่รวมค่าใช้จ่ายในการขนส่งเครื่องมือ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของเจ้าหน้าที่ในกรณีที่ต้องเก็บตัวอย่างหรือปฏิบัติงานนอกสถานที่
 ๓. การประสานครหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงอัตราค่าบริการตามความเหมาะสม