



ด่วน

บันทึกข้อความ

กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ

เลขรับที่ ๘๗๔

วันที่ 17 ต.ค. 2567

เวลา 16:02

ส่วนราชการ ชก.ทช. โทร. ๗๐๓๕ (นุชนารถา)

ที่ อว ๐๓๐๒.๒/ ๑๖๕๓ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ของดรับตัวอย่างทดสอบวิเคราะห์ธาตุโลหะและโลหะหนักในผลิตภัณฑ์

① เรียน ลสส./ผสท.

เรื่องเดิม

ตามประกาศกรมวิทยาศาสตร์บริการ เรื่อง อัตราค่าบริการด้านบริการทดสอบ สอบเทียบของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๗ กองเทคโนโลยีชุมชนได้ให้บริการวิเคราะห์ทดสอบธาตุโลหะและโลหะหนัก ในผลิตภัณฑ์ทดสอบเซรามิกทางเคมี : ดิน, ทราช, ถ้ำ และผลิตภัณฑ์ทดสอบ ISO 6486-1:1999 : ภาชนะเซรามิก ภาชนะเซรามิกแก้วและภาชนะแก้วที่ใช้กับอาหาร จำนวน ๒๒ รายการ (เอกสารแนบ) นั้น

การดำเนินงานต่อมา

ในการนี้ ห้องปฏิบัติการ ทช.วศ. ไม่สามารถทดสอบตัวอย่างฯ ดังกล่าวได้ เนื่องจากห้องปฏิบัติการไม่สามารถเตรียมตัวอย่างได้ตามมาตรฐานทดสอบ และเครื่องมือทดสอบยังไม่มีความพร้อมจึงของดรับตัวอย่างทดสอบธาตุโลหะและโลหะหนักทุกรายการตั้งแต่วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป จะขอบคุณยิ่ง

  
(นางอาภาพร สิ้นสุสาร)

ผทช.

② เรียน จท.ทศ.

เพื่อโปรดแจ้งผู้เกี่ยวข้องต่อไป



(นางสาวปัทมา นพรัตน์)

ผสท.

: 16 ต.ค. 2567



ประกาศกรมวิทยาศาสตร์บริการ  
เรื่อง อัตราค่าบริการด้านบริการทดสอบ สอบเทียบ  
ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

---

ตามที่ได้มีประกาศกรมวิทยาศาสตร์บริการ เรื่อง บัญชีอัตราค่าธรรมเนียมวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบ ฉบับลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑ และโดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงประกาศกรมวิทยาศาสตร์บริการ ฉบับดังกล่าว ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น กรมวิทยาศาสตร์บริการได้ดำเนินการปรับปรุงและจัดทำอัตราค่าบริการ ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ด้านบริการทดสอบ สอบเทียบ ให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน และสมบูรณ์ยิ่งขึ้น โดยมีการกำหนดรหัสรายการทดสอบ สอบเทียบ พร้อมกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จในทุกรายการทดสอบ สอบเทียบ จึงให้ยกเลิกประกาศกรมวิทยาศาสตร์บริการ เรื่อง บัญชีอัตราค่าธรรมเนียมวิเคราะห์ทดสอบ สอบเทียบ ฉบับลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๑ และให้ใช้ประกาศอัตราค่าบริการด้านบริการทดสอบ สอบเทียบ ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ แนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายรุ่งเรือง กิจผาติ)  
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ (ภาษาไทย)	รายการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ)	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้รับการ รับรอง ISO	หมายเหตุ
<b>ASTM C311/C311M-22: Standard Test Methods for Sampling and Testing Fly Ash or Natural Pozzolans for Use in Portland-Cement Concrete</b>							
1	CG-CG-CPH-LOI	น้ำหนักที่สูญเสียเนื่องจากการเผา (L.O.I)	Loss on ignition (L.O.I)	400	3		
<b>Directive 94/62/EC</b>							
1	CN-DS-ELE-CR6	เฮกซะวาเลนซ์โครเมียม ( $Cr^{6+}$ )	Hexavalent chromium ( $Cr^{6+}$ )	600	10		
2	CN-DS-ELE-PB0	ตะกั่ว (Pb)	Lead (Pb)	600	10		
3	CN-DS-ELE-CD0	แคดเมียม (Cd)	Cadmium (Cd)	600	10		
4	CN-DS-ELE-HG0	ปรอท (Hg)	Mercury (Hg)	600	10		
<b>ISO 6486-1:1999 : ภาชนะเซรามิก ภาชนะเซรามิกแก้วและภาชนะแก้วที่ใช้กับอาหาร</b>							
1	CN-DS-ELE-PB0	ตะกั่ว (Pb)	Lead (Pb)	600	4	ได้	
2	CN-DS-ELE-CD0	แคดเมียม (Cd)	Cadmium (Cd)	600	4	ได้	
<b>Piston Pipette</b>							
1	CA-C2-ISO-G07	0.1 µl - 10,000 µl	0.1 µl - 10,000 µl	1,000	7		
<b>เกจบล็อก</b>							
1	CA-C2-ISO-GB1	ขนาด 0.5 - 100 mm (เกรด 0,1,2)	Size 0.5 - 100 mm (Grade 0,1,2)	350	2	ได้	ต่อชิ้น
<b>เกจวัดความหนา</b>							
1	CA-C2-INH-DT1	ช่วงการวัด 0 mm - 12 mm	Range 0 mm - 12 mm	1,000	7	ได้	
<b>เกจวัดรัศมี</b>							
1	CA-C2-INH-RD1	รัศมี 0.1 mm - 50 mm	Radius 0.1 mm - 50 mm	150	3		
<b>เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.2563</b>							
1	FF-WC-TUR-001	ความขุ่น	Turbidity	200	1		
2	FF-WC-COL-001	สี	Colour	150	1		
3	FF-GB-PHV-001	ความเป็นกรด-เบส ที่ 25°C.	pH value at 25°C	200	1	ได้	ได้รับการรับรองในน้ำ อุปโภค และบริโภค
4	FF-WC-TDS-001	ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด	Total dissolved solids	400	3		
5	FF-WC-OTH-001	ความกระด้างทั้งหมด (คำนวณเป็น $CaCO_3$ )	Total hardness (calculated as $CaCO_3$ )	300	2	ได้	ได้รับการรับรองในน้ำ อุปโภค และบริโภค
6	FF-WC-SO4-001	ซัลเฟต ( $SO_4$ )	Sulphat ( $SO_4$ )	500	3		
7	FF-WC-OCL-001	คลอไรด์ (Cl)	Chloride (Cl)	400	2	ได้	ได้รับการรับรองในน้ำ อุปโภค และบริโภค
8	FF-WC-NO3-002	ไนเตรต (คำนวณเป็น $NO_3$ )	Nitrate (calculated as $NO_3$ )	500	3		

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ (ภาษาไทย)	รายการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ)	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้รับการ รับรอง ISO	หมายเหตุ
6	CM-CM-SWR-T06	ส่วนประกอบทางเคมี ของลวดเสริม และลวดตีเกลียว : ฟอสฟอรัส	Chemical composition of reinforced and stranded wire : phosphorus	600	15		
7	CM-CM-SWR-T07	การเคลือบสังกะสีของลวด : น้ำหนัก ของสังกะสีที่เคลือบ	Zinc coating of wire : weight of coated zing	1,000	15		
8	CM-CM-SWR-T08	การเคลือบสังกะสีของลวด : ความ สม่ำเสมอของสังกะสีที่เคลือบ	Zinc coating of wire : uniformity of coated zinc	1,000	15		
9	CM-CM-SWR-T09	การเคลือบสังกะสีของลวด : ความติด แน่นของสังกะสี	Zinc coating of wire : adhesion of zinc	500	15		
10	CM-CM-SWR-T10	เส้นผ่านศูนย์กลางของลวด	Diameter of wire	400	1		
11	CM-CM-SWR-T11	ความต้านแรงดึงของลวด	Tensile strength of wire	500	7		
12	CM-CM-SWR-T12	ความต้านแรงบิดของลวด	Torsion strength of wire	600	7		
13	CM-CM-SWR-T13	การดัดโค้งแบบดัดกลับ	Bend back type bending	600	7		
14	CM-CM-SWR-T14	แกน ลักษณะทั่วไปของเชือกลวด	Core: general appearance of wire	200	7		
15	CM-CM-SWR-T15	การคลายออกของปลายเชือกลวด	Relaxation of wire end	200	7		
16	CM-CM-SWR-T16	ความยาวช่วงรอบเกลียวของเชือกลวด	Length around the spiral range of wire	200	7		
17	CM-CM-SWR-T17	ความต้านแรงดึง : ขนาดแรงดึงน้อย กว่า 25 ตัน	Tensile strength: tension less than 25 tons	800	7		
<b>เซรามิกและแก้ว</b>							
1	CG-CG-CTS-001	ความทนต่อการรานของผลิตภัณฑ์ เซรามิกโดยวิธีการเปลี่ยนอุณหภูมิโดย ฉับพลัน	Crazing resistance of fired glazed ceramic whitewares by a thermal shock method	2,400	10	ได้	
2	CG-CG-CTS-002	ความทนต่อการเปลี่ยนอุณหภูมิโดย ฉับพลันและความทนทานต่อการ เปลี่ยนอุณหภูมิโดยฉับพลัน	Thermal Shock and thermal shock endurance	2,400	10	ได้	
<b>เซรามิกทางเคมี : ดิน, ทราาย, เถ้า เป็นต้น</b>							
1	CN-DS-ELE-B00	โบรอน (B)	Boron (B)	600	4		
2	CN-DS-ELE-BA0	แบเรียม (Ba)	Barium (Ba)	600	4		
3	CN-DS-ELE-CA0	แคลเซียม (Ca)	Calcium (Ca)	600	4		
4	CN-DS-ELE-CD0	แคดเมียม (Cd)	Cadmium (Cd)	600	4		
5	CN-DS-ELE-CO0	โคบอลต์ (Co)	Cobalt (Co)	600	4		
6	CN-DS-ELE-CR0	โครเมียม (Cr)	Chromium (Cr)	600	4		
7	CN-DS-ELE-CU0	ทองแดง (Cu)	Copper (Cu)	600	4		
8	CN-DS-ELE-FE0	เหล็ก (Fe)	Iron (Fe)	600	4		

ลำดับ	รหัสทดสอบ	รายการทดสอบ (ภาษาไทย)	รายการทดสอบ (ภาษาอังกฤษ)	ราคา	จำนวน วันทดสอบ	ได้รับการ รับรอง ISO	หมายเหตุ
9	CN-DS-ELE-K01	โปแตสเซียม (K)	Potassium (K)	600	4		
10	CN-DS-ELE-MG0	แมกนีเซียม (Mg)	Magnesium (Mg)	600	4		
11	CN-DS-ELE-MN0	แมงกานีส (Mn)	Manganese (Mn)	600	4		
12	CN-DS-ELE-NA0	โซเดียม (Na)	Sodium (Na)	600	4		
13	CN-DS-ELE-NI0	นิกเกิล (Ni)	Nickle (Ni)	600	4		
14	CN-DS-ELE-PB0	ตะกั่ว (Pb)	Lead (Pb)	600	4		
15	CN-DS-ELE-TI0	ไทเทเนียม (Ti)	Titanium (Ti)	600	4		
16	CN-DS-ELE-ZN0	สังกะสี (Zn)	Zinc (Zn)	600	4		
17	CN-DS-ELE-SO4	ซัลเฟต (SO4)	Sulphate (SO4)	600	7		
18	CN-DS-ELE-PO4	ฟอสเฟต (PO4)	Phosphate (PO4)	600	7		
19	CN-DS-ELE-SI0	ซิลิกา (SiO2)	Silica (SiO2)	600	7		
20	CN-DS-ELE-AI0	อะลูมินา (Al2 O3)	Alumina (Al2 O3)	600	7		
<b>เถ้าลอย</b>							
1	CM-CM-FLY-A01	ซิลิคอนไดออกไซด์ (SiO <sub>2</sub> )	Silicon dioxide (SiO <sub>2</sub> )	700	15	ได้	
2	CM-CM-FLY-A02	อะลูมิเนียมออกไซด์ (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	Aluminium oxide (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	700	15	ได้	
3	CM-CM-FLY-A03	ไอออน (III) ออกไซด์ (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	Iron (III) oxide (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	700	15	ได้	
4	CM-CM-FLY-A04	แคลเซียมออกไซด์ (CaO)	Calcium oxide (CaO)	800	15	ได้	
5	CN-DS-ELE-MG0	แมกนีเซียมออกไซด์ (MgO)	Magnesium oxide (MgO)	900	15	ได้	
6	CM-CM-FLY-A06	ซัลเฟอร์ไตรออกไซด์ (SO <sub>3</sub> )	Sulphur trioxide (SO <sub>3</sub> )	700	15	ได้	
7	CM-CM-FLY-A07	การสูญเสียเนื่องจากการเผา	Loss on ignition	600	15	ได้	
8	CM-CM-FLY-A08	ความชื้น	Moisture content	500	15	ได้	
9	CM-CM-FLY-A09	โซเดียมออกไซด์ (Na <sub>2</sub> O)	Sodium oxide (Na <sub>2</sub> O)	600	15		
10	CM-CM-FLY-A10	โปแตสเซียมออกไซด์ (K <sub>2</sub> O)	Potassium oxide (K <sub>2</sub> O)	600	15		
11	CM-CM-FLY-A11	ด่าง (Na <sub>2</sub> O+0.658K <sub>2</sub> O)	Na <sub>2</sub> O+0.658K <sub>2</sub> O	1,200	15		
12	CM-CM-FLY-A12	ด่าง (Na <sub>2</sub> O+0.658K <sub>2</sub> O) กรณีทดสอบ sodium oxide และ potassium oxide ด้วย	Na <sub>2</sub> O+0.658K <sub>2</sub> O In case for sodium oxide and potassium oxide	200	15		
13	CM-CM-FLY-A13	ความละเอียด, ปริมาณที่ค้างบนร่อน 45 ไมโครเมตร	Fineness, amount retained when wet-sieved on 45 µm (No. 325) sieve	600	7	ได้	
14	CM-CM-FLY-A14	ดัชนีกำลัง เมื่อเทียบกับปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1 ที่อายุ 7 วัน	Strength activity index with portland cement type I at 7 days	1,600	10	ได้	