



ที่ อก ๐๓๑๘/(๑) ๑๐๗๘๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ต่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน ผู้รับอนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ เทสติ้ง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสืออนุญาตต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ เทสติ้ง เซอร์วิส จำกัด จำนวน ๓ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท อินเทอร์เน็ตชั้นนำ เทสติ้ง เซอร์วิส จำกัด ขอต่ออายุหนังสืออนุญาต
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๒๓ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๒๑๓/๓๘๘
ซอยลาดพร้าว ๙๔ (ปัญจมิตร) ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว อนุญาตให้ต่ออายุหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

นางสาวจุฑารัตน์ อุ่นคำ ทะเบียนเลขที่ ว-๑๒๓-ค-๔๒๑๐

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายธนรัตน์ เขตติวัน ทะเบียนเลขที่ ว-๑๒๓-จ-๕๐๐๗

๒) นางสาวศันสนีย์ แก้วนิล ทะเบียนเลขที่ ว-๑๒๓-จ-๕๙๖๐

๓) นางสาวบังอร จันทสน ทะเบียนเลขที่ ว-๑๒๓-จ-๕๙๖๑

ค. สารมลพิษที่อนุญาตให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๑๒ รายการ และ
กากอุตสาหกรรม จำนวน ๑๘ รายการ รวมทั้งสิ้นจำนวน ๓๐ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

/ หนังสืออนุญาต...




“กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นที่พึ่งของผู้ประกอบการและประชาชนอย่างแท้จริง”

หนังสืออนุญาตฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ หากประสงค์จะต่ออายุ หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมก่อนวันที่หนังสืออนุญาตจะหมดอายุไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าว ขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวพะเยาว์ คำมุข)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สำนักวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานส่วนกลาง
โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๔๖-๗ ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๒
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘ ๐ ๒๓๕๔ ๓๔๑๕



“กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นที่พึ่งของผู้ประกอบการและประชาชนอย่างแท้จริง”

เอกสารแนบท้ายหนังสืออนุญาตต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นแนล เทสติ้ง เซอร์วิสเซส จำกัด เลขทะเบียน ว-123

ที่ อก ๐๓๑๘/(๑)

๑๐๗๘๕

ลงวันที่

๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๗

สารมลพิษที่อนุญาตให้วิเคราะห์ จำนวน 30 รายการ

น้ำเสีย จำนวน 12 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
3	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
4	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
5	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
6	Hexavalent Chromium	Filtration, Colorimetric Method ^[2]
7	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
8	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
9	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
10	pH	Electrometric Method ^[2]
11	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]
12	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[2]

กากอุตสาหกรรม จำนวน 18 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,4,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,3,4,6]
2	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,4,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,3,4,6]
3	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,4,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,3,4,6]
4	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,4,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,3,4,6]

ตามใบแจ้ง...

/5 Cadmium...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
5	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,4,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,3,4,6]
6	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,4,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,3,4,6]
7	Cobalt	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,4,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,3,4,6]
8	Copper	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,4,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,3,4,6]
9	Hexavalent Chromium	1) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[5,7] 2) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[1,5,7]
10	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,4,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,3,4,6]
11	Mercury	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,4,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,3,4,6]
12	Molybdenum	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,4,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,3,4,6]
13	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,4,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,3,4,6]
14	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,4,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,3,4,6]
15	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,4,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,3,4,6]

สมัน วิเศษกุล

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
16	Thallium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,4,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,3,4,6]
17	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,4,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,3,4,6]
18	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,4,6] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,3,4,6]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548 เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549 เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11 ง.
2. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 22nd ed. Washington, DC: APHA, 2012.
3. United States Environmental Protection Agency. **Microwave Assisted Acid Digestion of Aqueous Sample and Extracts**. SW-846 Method 3015A, 2007.
4. United States Environment Protection Agency. **A Microwave Assisted Acid Digestion of Sediments, Soils and Oils**. SW-846 Method 3051A, 2007.
5. United States Environment Protection Agency. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium**. SW-846 Method 3060A, 1996.
6. United States Environment Protection Agency. **Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry**. SW-846 Method 6010C, 2007.
7. United States Environment Protection Agency. **Chromium. Hexavalent (Colorimetric)**. SW-846 Method 7196A, 1992.

หน้า ๖๖