



บันทึกข้อความ

วันที่	115
วันที่	21 พ.ค. 67
เวลา	19.49 น.

ส่วนราชการ แผนกวิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพการผลิต โทร.2234, 2235

ที่ วส. 045 /2567

วันที่ 17 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขออนุมัติอัตราค่าตรวจวิเคราะห์เอทานอลตามมาตรฐานมอก. 640 เล่ม 6 - 2563 เพิ่มเติมใน "ประกาศองค์การสุรา กรมสรรพสามิต ว่าด้วยอัตราค่าตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. 2566"

เรียน ทกพ

ตามหนังสือที่ วส. 045/2566 ลงวันที่ 8 มีนาคม 2566 เรื่องโปรดลงนามในหนังสือขอรับการแต่งตั้งเป็นผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อขอรับการแต่งตั้งเป็นผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมาตรฐานเลขที่ มอก. 640 เล่ม 1-2564 เอทานอลใช้ทางเภสัชกรรม และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก. 640 เล่ม 6-2563 เอทานอลสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร (เอกสารแนบ 1) นั้น

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เรียกว่า "ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เรื่องแต่งตั้งผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2567 ให้องค์การสุรา เป็นผู้ตรวจสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาตรฐานเลขที่ มอก. 640 เล่ม 1-2564 เอทานอลใช้ทางเภสัชกรรม และมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเลขที่ มอก. 640 เล่ม 6-2563 เอทานอลสำหรับอุตสาหกรรมอาหาร มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม 2567 (เอกสารแนบ 2) ดังนั้น เพื่อให้องค์การสุรา สามารถรับตรวจวิเคราะห์เอทานอลตามมาตรฐานเอทานอลใช้ทางอุตสาหกรรมอาหาร มอก. 640 เล่ม 6 - 2563 แผนกวิเคราะห์ฯ จึงมีความประสงค์ให้มีการแก้ไขเพิ่มเติม "ประกาศองค์การสุรา กรมสรรพสามิต ว่าด้วยอัตราค่าตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. 2566" (เอกสารแนบ 3) โดยเพิ่มเติมอัตราค่าตรวจวิเคราะห์เอทานอลตามมาตรฐานเอทานอลใช้ทางอุตสาหกรรมอาหาร มอก. 640 เล่ม 6 - 2563 ในประกาศดังกล่าว พร้อมทั้งพิจารณาโดยผู้มีอำนาจต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางสาวสุมาลี วังงา)

หัวหน้าแผนกวิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพการผลิต

เรียน พล.ต.

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

21 พ.ค. 67

พล.ต.

พล.ต. วิวัฒน์ วิวัฒน์

พล.ต. วิวัฒน์ วิวัฒน์

อนุมัติ

23 พ.ค. 2567



บันทึกข้อความ

ผู้จัดทำเอกสาร	192
วันที่	2 ส.ค. 2567
เวลา	14.36 น.

ส่วนราชการ แผนกวิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพการผลิต โทร.2234, 2235

ที่ วส. 109 /2567

วันที่ 31 กรกฎาคม 2567

เรื่อง เพื่อโปรดลงนามใน "ประกาศองค์การสุรา กรมสรรพสามิต ว่าด้วยอัตราค่าตรวจวิเคราะห์และให้บริการ ฉบับที่ 2 "

เรียน ททพ

ตามหนังสือที่ วส. 075/2567 ลงวันที่ 17 พฤษภาคม 2567 เรื่อง ขออนุมัติอัตราค่าตรวจวิเคราะห์เอทานอลตามมาตรฐานมอก. 640 เล่ม 6 - 2563 เพิ่มเติมใน "ประกาศองค์การสุรา กรมสรรพสามิต ว่าด้วยอัตราค่าตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. 2566" ซึ่งผู้อำนวยการลงนามอนุมัติในหนังสือฯ และประกาศองค์การสุราฯ เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 ซึ่งประกาศองค์การสุราฯ ดังกล่าวกำหนดวันออกประกาศย้อนหลังโดยระบุข้อความเดียวกันกับประกาศฉบับแรกคือ เดือน เมษายน 2566 นั้น

แผนกวิเคราะห์ฯ จึงได้ประสานงานกับแผนกกฎหมาย และดำเนินการปรับแก้ไขประกาศองค์การสุรา กรมสรรพสามิต ว่าด้วยอัตราค่าตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ 2) โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ หากเห็นชอบโปรดลงนามตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

(นางสาวสุมาลี วังนุญา)

หัวหน้าแผนกวิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพการผลิต

เรื่อง รวณ.
เพื่อโปรดพิจารณา

เจ้าสกลอรรถนาว

31 ก.ค. 67

เรียน ททพ
เพื่อโปรดพิจารณา
แผนกวิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพการผลิต

(นายสกลอรรถนาว จารุสมบัติ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายผลิต

31 ก.ค. 67

- ลงนามแล้ว

27 ส.ค. 2567



ประกาศองค์การสุรา กรมสรรพสามิต
ว่าด้วยอัตราค่าตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๒)
พ.ศ. ๒๕๖๗

เพื่อให้การคิดอัตราค่าตรวจวิเคราะห์และให้บริการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามที่คณะกรรมการบริหารกิจการขององค์การสุรา อาศัยอำนาจตามความใน ข้อ ๑๙ ของระเบียบจัดตั้งองค์การสุรา กรมสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๐๖ ผู้อำนวยการองค์การสุรา จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศองค์การสุรา กรมสรรพสามิต ว่าด้วยอัตราค่าตรวจวิเคราะห์และให้บริการ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันออกประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นรายการแนบท้ายประกาศองค์การสุรา กรมสรรพสามิต ว่าด้วยอัตราค่าตรวจวิเคราะห์และให้บริการ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖

อัตราค่าตรวจวิเคราะห์เอทานอลตามมาตรฐานเอทานอลใช้ทางอุตสาหกรรมอาหาร มอก. ๖๔๐ เล่ม ๖ - ๒๕๖๓ กรณีปกติ โดยใช้ระยะเวลาการตรวจวิเคราะห์ ๗ วันทำการ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการทดสอบ	เครื่องมือทดสอบ/วิธีทดสอบ	ค่าตรวจวิเคราะห์ ต่อตัวอย่าง (บาท)
๑	ลักษณะทั่วไป	ตรวจพินิจ /มอก.๖๔๐ เล่ม ๖-๒๕๖๓	๓๐๐
๒	ลักษณะบ่งเอกลักษณะ		
	๒.๑ สีฟ้าบนกระดาษกรองต้องจางลง ภายในเวลา ๑๐ min ถึง ๑๕ min	ตรวจพินิจ /มอก.๖๔๐ เล่ม ๖-๒๕๖๓	๔๕๐
	๒.๒ ต้องเกิดตะกอนสีเหลืองภายใน ๓๐ min	ตรวจพินิจ /มอก.๖๔๐ เล่ม ๖-๒๕๖๓	๖๐๐
๓	ปริมาณเอทานอล (Ethanol content) ที่อุณหภูมิ ๒๕ °C % โดยปริมาตร	AOAC ๒๐๑๖, ๙๘๒.๑๐	๔๐๐
๔	ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (Specific gravity) ที่อุณหภูมิ ๒๕ °C	AOAC ๒๐๑๖, ๙๘๒.๑๐	๔๐๐
๕	ดัชนีหักเห (refractive index) ที่อุณหภูมิ ๒๐ °C	๔๖ th JECFA (๑๙๙๖)	๓๐๐
๖	จุดเดือด (boiling point) °C	๔๖ th JECFA (๑๙๙๖)	๗๐๐

ลำดับ ที่	รายการทดสอบ	เครื่องมือทดสอบ/วิธีทดสอบ	ค่าตรวจวิเคราะห์ ต่อตัวอย่าง (บาท)
๗	การผสมเข้ากับน้ำ (solubility in water)	๔๖ th JECFA (๑๙๙๖)	๖๕๐
๘	ส่วนที่เหลือจากการระเหย (non-volatile residue) mg/๑๐๐ mL	๔๖ th JECFA (๑๙๙๖)	๗๕๐
๙	ความเป็นกรด (acidity) คำนวณเป็น กรดแอซีติก (acetic acid, CH ₃ COOH) % โดยมวลต่อปริมาตร	๔๖ th JECFA (๑๙๙๖)	๔๐๐
๑๐	ความเป็นด่าง (alkalinity) คำนวณเป็น แอมโมเนีย (ammonia, NH ₃) % โดยมวล	๔๖ th JECFA (๑๙๙๖)	๓๕๐
๑๑	ฟูเซลอยล์ (fusel oil)	๔๖ th JECFA (๑๙๙๖)	๘๕๐
๑๒	คีโตน (ketones) และแอลกอฮอล์อื่น - ผลรวมของคีโตนและแอลกอฮอล์อื่นๆ (ยกเว้นเมทานอล) % โดยปริมาตร - เมทานอล (methanol) % โดยปริมาตร - แอลกอฮอล์อื่นแต่ละชนิด (ยกเว้นเมทานอล) % โดยปริมาตรของ ผลรวมของคีโตนและแอลกอฮอล์อื่น (ยกเว้นเมทานอล)	Gas Chromatography / T-QAS-๐๓๘ base on BP ๒๐๒๑, Volume I	๔,๕๐๐
๑๓	สารที่สลายเป็นคาร์บอนได้ง่าย (readily carbonizable substances)	๔๖ th JECFA (๑๙๙๖)	๓๐๐
๑๔	สารที่ถูกออกซิไดซ์ง่าย (readily oxidizable substances)	๔๖ th JECFA (๑๙๙๖)	๑,๑๐๐
๑๕	การดูดกลืนแสงอินฟราเรด (infrared absorption)	๔๖ th JECFA (๑๙๙๖)	๙๐๐
๑๖	การบรรจุ	ตรวจพินิจ /มอก.๖๔๐ เล่ม ๖-๒๕๖๓	๓๐๐
๑๗	เครื่องหมายและฉลาก	ตรวจพินิจ /มอก.๖๔๐ เล่ม ๖-๒๕๖๓	๓๐๐

ประกาศ ณ วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๗



(นายสัญญา ชาสมบัติ)

ผู้อำนวยการองค์การสุรา