



ประกาศองค์การสุรา กรมสรรพสามิต
ว่าด้วยอัตราค่าตรวจวิเคราะห์และให้บริการ
พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามที่คณะกรรมการบริหารกิจการขององค์การสุรา ในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๕ และการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖ ได้ดำเนินการตามความใน ข้อ ๑๔ (๓) ของระเบียบจัดตั้งองค์การสุรา กรมสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๐๖ นั้น

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

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศองค์การสุรา กรมสรรพสามิต ว่าด้วยอัตราค่าตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๖”

ข้อ ๒ อัตราค่าตรวจวิเคราะห์และให้บริการ ให้เป็นไปตามอัตราที่กำหนดไว้ท้ายประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้ผู้อำนวยการองค์การสุรา เป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

(นายสัตย์ชัย ชาสสมบัติ)

ผู้อำนวยการองค์การสุรา

อัตราค่าตรวจวิเคราะห์และให้บริการ
แนบท้ายประกาศองค์การสุรา กรมสรรพสามิต ว่าด้วยอัตราค่าตรวจวิเคราะห์และให้บริการ พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. อัตราค่าตรวจวิเคราะห์เอทานอลตามมาตรฐานเอทานอลใช้ทางเภสัชกรรม มอก. ๖๔๐ เล่ม ๑ - ๒๕๖๔ กรณีปกติ โดยใช้ระยะเวลาการตรวจวิเคราะห์ ๗ วันทำการ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการทดสอบ	เครื่องมือทดสอบ/วิธีทดสอบ	ค่าตรวจวิเคราะห์ ต่อตัวอย่าง (บาท)
๑	ลักษณะทั่วไป	ตรวจพินิจ /มอก.๖๔๐ เล่ม ๑-๒๕๖๔	๓๐๐
๒	ลักษณะบ่งเอกลักษณะ		
	๒.๑ ความหนาแน่นสัมพัทธ์	Density meter /T-QAS-๐๐๑ based on AOAC ๙๘๒.๑๐ (๒๐๑๖) and BP ๒๐๒๑ Volume V	๔๐๐
	๒.๒ สเปกตรัม	FTIR / BP ๒๐๒๑	๙๐๐
	๒.๓ สีฟ้าบนกระดาษกรองต้องจางลง ภายในเวลา ๑๐ min ถึง ๑๕ min	ตรวจพินิจ /มอก.๖๔๐ เล่ม ๑-๒๕๖๔	๔๕๐
	๒.๔ ต้องเกิดตะกอนสีเหลืองภายใน ๓๐ min	ตรวจพินิจ /มอก.๖๔๐ เล่ม ๑-๒๕๖๔	๖๐๐
๓	ปริมาณเอทานอล ที่อุณหภูมิ ๒๐°C	Density meter / T-QAS-๐๐๑ based on AOAC ๙๘๒.๑๐ (๒๐๑๖) and BP ๒๐๒๑ Volume V	๔๐๐
๔	ความเป็นกรดหรือความเป็นด่าง	T-QAS-๐๐๒ based on ISO ๑๓๘๘/๒-๑๙๘๑	๔๐๐
๕	ค่าความดูดกลืนแสง	UV Spectrophotometer / BP ๒๐๒๑	๓๕๐
๖	สิ่งแปลกปลอมที่ระเหยได้	Gas Chromatography / T-QAS- ๐๓๘ base on BP ๒๐๒๑,Volume I	๔,๕๐๐
๗	ส่วนที่เหลือจากการระเหย	BP ๒๐๒๑	๗๕๐
๘	การบรรจุ	ตรวจพินิจ /มอก.๖๔๐ เล่ม ๑-๒๕๖๔	๓๐๐
๙	เครื่องหมายและฉลาก	ตรวจพินิจ /มอก.๖๔๐ เล่ม ๑-๒๕๖๔	๓๐๐

๒. อัตราค่าตรวจวิเคราะห์เอทานอลตามมาตรฐานเอทานอลใช้ทางอุตสาหกรรมทั่วไป มอก. ๖๔๐ เล่ม ๒ - ๒๕๖๑ กรณีปกติ โดยใช้ระยะเวลาการตรวจวิเคราะห์ ๗ วันทำการ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการทดสอบ	เครื่องมือทดสอบ/วิธีทดสอบ	ค่าตรวจวิเคราะห์ ต่อตัวอย่าง (บาท)
๑	ลักษณะทั่วไป	ตรวจพินิจ /มอก.๖๔๐ เล่ม ๒- ๒๕๖๑	๓๐๐
๒	สี	ISO ๒๒๑๑	๔๐๐
๓	ปริมาณเอทานอล ที่อุณหภูมิ ๒๐°C	Density meter / T-QAS-๐๐๑ based on AOAC ๙๘๒.๑๐ (๒๐๑๖) and BP ๒๐๒๑ Volume V	๔๐๐
๔	ส่วนที่เหลือจากการระเหย	ISO ๗๕๙	๗๕๐
๕	การผสมเข้ากับน้ำ โดยทำเป็น สารละลายเข้มข้น ๕% โดยปริมาตร	ISO ๑๓๘๘/๖	๓๐๐
๖	ความเป็นกรดหรือความเป็นด่าง	T-QAS-๐๐๒ based on ISO ๑๓๘๘ /๒-๑๙๘๑	๔๐๐
๗	ปริมาณสารประกอบคาร์บอนิล	Spectrophotometer / ISO ๑๓๘๘/๓	๒,๕๐๐
๘	เวลาเพอร์แมกานेट	ISO ๑๓๘๘/๑๒	๖๐๐
๙	ปริมาณเมทานอล	Gas Chromatography / T-QAS- ๐๓๘ base on BP ๒๐๒๑, Volume I	๑,๐๐๐
๑๐	ลักษณะบ่งเอกลักษณะ	ตรวจพินิจ /มอก.๖๔๐ เล่ม ๒- ๒๕๖๑	๖๐๐
๑๑	การบรรจุ	ตรวจพินิจ /มอก.๖๔๐ เล่ม ๒- ๒๕๖๑	๓๐๐
๑๒	เครื่องหมายและฉลาก	ตรวจพินิจ /มอก.๖๔๐ เล่ม ๒- ๒๕๖๑	๓๐๐

๓. อัตราค่าตรวจวิเคราะห์เอทานอล สำหรับใช้เป็นวัตถุดิบอาหาร กรณีปกติ โดยใช้ระยะเวลาการตรวจวิเคราะห์ ๗ วันทำการ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการทดสอบ	เครื่องมือทดสอบ/วิธีทดสอบ	ค่าตรวจวิเคราะห์ ต่อตัวอย่าง (บาท)
๑	Ethanol content at ๑๕.๕๖ °C	AOAC ๒๐๑๖, ๙๘๒.๑๐	๔๐๐
๒	Specific gravity at ๑๕.๕๖ °C	AOAC ๒๐๑๖, ๙๘๒.๑๐	๔๐๐
๓	Appearance	BP ๒๐๒๑	๓๐๐
๔	Clarity of solution	BP ๒๐๒๑	๓๕๐
๕	Solubility	๕๖ th JECFA (๑๙๙๖)	๓๐๐
๖	Refractive index at ๒๐ °C	๕๖ th JECFA (๑๙๙๖)	๓๐๐
๗	Boiling point	๕๖ th JECFA (๑๙๙๖)	๗๐๐
๘	Infrared absorption	๕๖ th JECFA (๑๙๙๖)	๙๐๐
๙	Solubility (purity)	๕๖ th JECFA (๑๙๙๖)	๖๕๐
๑๐	Readily carbonizable substance	๕๖ th JECFA (๑๙๙๖)	๓๐๐
๑๑	Readily oxidizable substance	๕๖ th JECFA (๑๙๙๖)	๑,๑๐๐
๑๒	Fusel oil	๕๖ th JECFA (๑๙๙๖)	๘๕๐
๑๓	Non-volatile residue	๕๖ th JECFA (๑๙๙๖)	๗๕๐
๑๔	Acidity (as acetic acid)	๕๖ th JECFA (๑๙๙๖)	๔๐๐
๑๕	Alkalinity (as ammonia)	๕๖ th JECFA (๑๙๙๖)	๓๕๐
๑๖	Ketone and other alcohols		๔,๕๐๐
	- Total		
	- Methanol	Gas Chromatography / T-QAS-๐๓๘ base on BP ๒๐๒๑, Volume I	
	- Other		

๔. อัตราค่าตรวจวิเคราะห์กรณีที่ผู้รับบริการแจ้งความจำนงค์ขอตรวจวิเคราะห์เป็นกรณีเร่งด่วน (Fast Track) โดยใช้ระยะเวลาการตรวจวิเคราะห์ ไม่เกิน ๓ วัน ให้คิดค่าตรวจวิเคราะห์ เป็น ๒ เท่า ของอัตราค่าตรวจวิเคราะห์ในกรณีปกติ

๕. อัตราค่าบริการคัดสำเนารายงานผลการทดสอบ ฉบับละ ๑๐๐ บาท



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	ลักษณะบ่งบอกลักษณะ		
	๒.๑ สีฟ้านบนกระดาดากรองต้องจางลง 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