



ประกาศกรมสรรพสามิต
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพสุราน้ำที่นำเข้ามาในราชอาณาจักร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕๔ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบกับข้อ ๕ (๒) และข้อ ๘ (๔) แห่งกฎกระทรวงการอนุญาตนำสุราน้ำเข้ามาในราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยกฎกระทรวงการอนุญาตนำสุราน้ำเข้ามาในราชอาณาจักร (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ อธิบดีกรมสรรพสามิตจึงกำหนดมาตรฐานคุณภาพสุราน้ำที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ สุราน้ำที่นำเข้ามาในราชอาณาจักร ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดท้ายประกาศนี้ เว้นแต่เอทานอลและสุราสามทับให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ซึ่งออกโดยอาศัยอำนาจตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ข้อ ๒ ให้สุราน้ำที่ได้ส่งให้กรมสรรพสามิตตรวจวิเคราะห์คุณภาพและได้รับแจ้งรายงานผลการทดสอบแล้วว่าสุราน้ำเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือได้รับหนังสือรับรองผลการวิเคราะห์ ว่ามีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้ใช้รายงานผลการทดสอบหรือหนังสือรับรองได้ต่อไปอีกไม่เกิน ๓ ปี นับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ เว้นแต่เปียร์ให้ใช้รายงานผลการทดสอบหรือหนังสือรับรองได้ต่อไปอีกไม่เกิน ๖๐ วัน นับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

ข้อ ๓ สุราน้ำที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งอยู่ระหว่างส่งตรวจวิเคราะห์ หรือสุราน้ำที่ยื่นคำขอใบอนุญาตนำสุราน้ำเข้ามาในราชอาณาจักรไว้ตามกฎกระทรวงการอนุญาตนำสุราน้ำเข้ามาในราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งเมื่อได้รับอนุญาตให้นำสุราน้ำเข้ามาในราชอาณาจักรแล้วจะได้รับสิทธิขยายเวลาการส่งตัวอย่างสุราน้ำเพื่อตรวจวิเคราะห์ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่นำสุราน้ำเข้ามาในราชอาณาจักรตามประกาศกรมสรรพสามิต เรื่อง ขยายกำหนดเวลาการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ (ฉบับที่ ๖) ลงวันที่ ๒๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ให้มีมาตรฐานเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สุรตามวรรคหนึ่งให้สามารถใช้รายงานผลการทดสอบต่อไปอีกไม่เกิน ๓ ปี นับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ เว้นแต่เปียร์ให้ใช้รายงานผลการทดสอบต่อไปอีกไม่เกิน ๖๐ วัน นับแต่วันที่ประกาศนี้มีผลใช้บังคับ

ข้อ ๔ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันออกประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายพชร อนันตศิลป์)
อธิบดีกรมสรรพสามิต

มาตรฐานคุณภาพเบียร์

ให้เบียร์มีมาตรฐานเกี่ยวกับแรงแอลกอฮอล์ คุณสมบัติทางเคมี วัตถุเจือปนอาหาร และสารปนเปื้อนตามที่กำหนดดังต่อไปนี้ โดยให้ใช้วิธีทดสอบตามมาตรฐาน AOAC (Association of Official Analytical Chemists) หรือวิธีทดสอบที่เทียบเท่า

๑. แรงแอลกอฮอล์ ให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ที่ฉลาก โดยมีเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนได้ ± 1 ดีกรี ร้อยละ โดยปริมาตร วิธีทดสอบให้ปฏิบัติตาม AOAC ข้อ ๒๖.๑.๐๙ หรือวิธีทดสอบที่เทียบเท่า กรณีมีข้อโต้แย้งเรื่องวิธีทดสอบให้ใช้วิธีทดสอบ AOAC เป็นวิธีตัดสิน

๒. คุณสมบัติทางเคมี ต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในตารางและวิธีทดสอบให้ปฏิบัติตาม AOAC หรือวิธีทดสอบที่เทียบเท่า กรณีมีข้อโต้แย้งเรื่องวิธีทดสอบให้ใช้วิธีทดสอบ AOAC เป็นวิธีตัดสิน

ลำดับที่	รายการทดสอบ	ไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด	วิธีทดสอบตาม
๑	เมทิลแอลกอฮอล์	๕๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๒๖.๑.๓๖
๒	เอทิลคาร์บาเมต	๕๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๒๘.๑.๔๘

๓. วัตถุเจือปนอาหาร ต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในตารางและวิธีทดสอบให้ปฏิบัติตาม AOAC หรือวิธีทดสอบที่เทียบเท่า กรณีมีข้อโต้แย้งเรื่องวิธีทดสอบให้ใช้วิธีทดสอบ AOAC เป็นวิธีตัดสิน

ลำดับที่	รายการทดสอบ	ไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด	วิธีทดสอบตาม
๑	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ทั้งหมด	๓๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๒๗.๑.๓๙

๔. สารปนเปื้อน ต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในตารางและวิธีทดสอบให้ปฏิบัติตาม AOAC หรือวิธีทดสอบที่เทียบเท่า กรณีมีข้อโต้แย้งเรื่องวิธีทดสอบให้ใช้วิธีทดสอบ AOAC เป็นวิธีตัดสิน

ลำดับที่	รายการทดสอบ	ไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด	วิธีทดสอบตาม
๑	สารหนู	๐.๑ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๙.๑.๐๑
๒	ตะกั่ว	๐.๒ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๙.๒.๑๙
๓	ทองแดง	๑.๕ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๒๘.๑.๒๓
๔	เหล็ก	๑.๕ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๒๘.๑.๒๔

มาตรฐานคุณภาพไวน์และสปาร์กลิงไวน์ที่ทำจากองุ่น และสุราแช่

ให้ไวน์ สปาร์กลิงไวน์ และสุราแช่ มีมาตรฐานเกี่ยวกับแรงแอลกอฮอล์ คุณสมบัติทางเคมี วัตถุเจือปนอาหาร และสารปนเปื้อน ตามที่กำหนดดังต่อไปนี้ โดยให้ใช้วิธีทดสอบตามมาตรฐาน AOAC (Association of Official Analytical Chemists) และ ASTM (American Society of Testing and Materials) หรือวิธีทดสอบที่เทียบเท่า

๑. แรงแอลกอฮอล์ ให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ที่ฉลาก โดยมีเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนได้ ± 1 ดีกรี ร้อยละ โดยปริมาตร วิธีทดสอบให้ปฏิบัติตาม AOAC ข้อ ๒๖.๑.๐๙ หรือวิธีทดสอบที่เทียบเท่า กรณีมีข้อโต้แย้งเรื่องวิธีทดสอบให้ใช้วิธีทดสอบ AOAC เป็นวิธีตัดสิน

๒. คุณสมบัติทางเคมี ต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในตารางและวิธีทดสอบให้ปฏิบัติตาม AOAC และ ASTM หรือวิธีทดสอบที่เทียบเท่า กรณีมีข้อโต้แย้งเรื่องวิธีทดสอบให้ใช้วิธีทดสอบ AOAC และ ASTM เป็นวิธีตัดสิน

ลำดับที่	รายการทดสอบ	ไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด	วิธีทดสอบตาม
๑	แอลดีไฮด์ (คิดเป็นแอสिटัลดีไฮด์)	๑๖๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๒๖.๑.๒๔
๒	เมทิลแอลกอฮอล์	๔๒๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๒๖.๑.๓๖
๓	เอทิลคาร์บาเมต	๒๐๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๒๘.๑.๔๘

๓. วัตถุเจือปนอาหาร ต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในตารางและวิธีทดสอบให้ปฏิบัติตาม AOAC หรือวิธีทดสอบที่เทียบเท่า กรณีมีข้อโต้แย้งเรื่องวิธีทดสอบให้ใช้วิธีทดสอบ AOAC เป็นวิธีตัดสิน

ลำดับที่	รายการทดสอบ	ไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด	วิธีทดสอบตาม
๑	ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ทั้งหมด	๔๐๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๒๗.๑.๓๙
๒	กรดเบนโซอิกหรือเกลือของกรดนี้ คำนวณเป็นกรดเบนโซอิก	๒๕๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๓๗.๑.๖๒A
๓	กรดซอร์บิกหรือเกลือของกรดนี้ คำนวณเป็นกรดซอร์บิก	๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๒๘.๒.๐๒

๔. สารปนเปื้อน ต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในตารางและวิธีทดสอบให้ปฏิบัติตาม AOAC หรือวิธีทดสอบที่เทียบเท่า กรณีมีข้อโต้แย้งเรื่องวิธีทดสอบให้ใช้วิธีทดสอบ AOAC เป็นวิธีตัดสิน

ลำดับที่	รายการทดสอบ	ไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด	วิธีทดสอบตาม
๑	สารหนู	๐.๑ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๙.๑.๐๑
๒	ตะกั่ว	๐.๒ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๙.๒.๑๙
๓	เฟอร์โรไซยาไนด์	ต้องไม่พบ	ASTM D ๔๓๗๔

มาตรฐานคุณภาพสุรากลั่น

ให้สุรากลั่นมีมาตรฐานเกี่ยวกับแรงแอลกอฮอล์ คุณสมบัติทางเคมี วัตถุเจือปนอาหาร และสารปนเปื้อนตามที่กำหนดดังต่อไปนี้ โดยให้ใช้วิธีทดสอบตามมาตรฐาน AOAC (Association of Official Analytical Chemists) หรือวิธีทดสอบที่เทียบเท่า

๑. แรงแอลกอฮอล์ ให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ที่ฉลาก โดยมีเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนได้ ± 1 ดีกรี ร้อยละ โดยปริมาตร วิธีทดสอบให้ปฏิบัติตาม AOAC ข้อ ๒๖.๑.๐๙ หรือวิธีทดสอบที่เทียบเท่า กรณีมีข้อโต้แย้งเรื่องวิธีทดสอบ ให้ใช้วิธีทดสอบ AOAC เป็นวิธีตัดสิน

๒. คุณสมบัติทางเคมี ต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในตารางและวิธีทดสอบให้ปฏิบัติตาม AOAC หรือวิธีทดสอบที่เทียบเท่า กรณีมีข้อโต้แย้งเรื่องวิธีทดสอบให้ใช้วิธีทดสอบ AOAC และ ASTM เป็นวิธีตัดสิน

ลำดับที่	รายการทดสอบ	ไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด	วิธีทดสอบตาม
๑	ฟูเซลอยล์	๕,๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์ เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๒๖.๑.๒๘
๒	เฟอร์ฟิวรัล	๕๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๒๖.๑.๓๒
๓	แอลดีไฮด์ (คิดเป็นแอซีทัลดีไฮด์) ๓.๑ สุรากลั่นที่มีแรง แอลกอฮอล์ไม่เกิน ๔๐ ดีกรี ๓.๒ สุรากลั่นที่มีแรง แอลกอฮอล์ตั้งแต่ ๔๐ ดีกรี	๑๖๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์ เดซิเมตร ๒๒๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์ เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๒๖.๑.๒๔
๔	เมทิลแอลกอฮอล์	๑,๐๐๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์ เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๒๖.๑.๓๖
๕	เอทิลคาร์บาเมต	๔๐๐ ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์ เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๒๘.๑.๔๘

หมายเหตุ : เกณฑ์การตรวจวิเคราะห์ของสารแอลดีไฮด์ (แอซีทัลดีไฮด์) จะพิจารณาแรงแอลกอฮอล์จากฉลากของผลิตภัณฑ์

๓. วัตถุเจือปนอาหาร ต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในตารางและวิธีทดสอบให้ปฏิบัติตาม AOAC หรือวิธีทดสอบที่เทียบเท่า กรณีมีข้อโต้แย้งเรื่องวิธีทดสอบให้ใช้วิธีทดสอบ AOAC เป็นวิธีตัดสิน

ลำดับที่	รายการทดสอบ	ไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด	วิธีทดสอบตาม
๑	กรดเบนโซอิกหรือเกลือของกรดนี้ คำนวณเป็นกรดเบนโซอิก	๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๓๗.๑.๖๒A
๒	กรดซอร์บิกหรือเกลือของกรดนี้ คำนวณเป็นกรดซอร์บิก	๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๒๘.๒.๐๒

๔. สารปนเปื้อน ต้องเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในตารางและวิธีทดสอบให้ปฏิบัติตาม AOAC หรือวิธีทดสอบที่เทียบเท่า กรณีมีข้อโต้แย้งเรื่องวิธีทดสอบให้ใช้วิธีทดสอบ AOAC เป็นวิธีตัดสิน

ลำดับที่	รายการทดสอบ	ไม่เกินเกณฑ์ที่กำหนด	วิธีทดสอบตาม
๑	สารหนู	๐.๑ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๙.๑.๐๑
๒	ตะกั่ว	๐.๒ มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร	AOAC ข้อ ๙.๒.๑๙