

ประกาศกรมสรรพสามิต

เรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 47 (3) แห่งพระราชบัญญัติสุรา พ.ศ. 2493 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 338 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2515 อธิบดีกรมสรรพสามิต กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ให้ยกเลิก

- (1) ประกาศกรมสรรพสามิต เรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ ฉบับลงวันที่ 3 ตุลาคม 2503
- (2) ประกาศกรมสรรพสามิต เรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ ฉบับลงวันที่ 11 มิถุนายน 2507
- (3) ประกาศกรมสรรพสามิต เรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ ฉบับลงวันที่ 28 กรกฎาคม 2507
- (4) ประกาศกรมสรรพสามิต เรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ ฉบับลงวันที่ 10 มีนาคม 2508
- (5) ประกาศกรมสรรพสามิต เรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ ฉบับลงวันที่ 21 ธันวาคม 2508
- (6) ประกาศกรมสรรพสามิต เรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ ฉบับลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2509
- (7) ประกาศกรมสรรพสามิต เรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ ฉบับลงวันที่ 29 มิถุนายน 2510
- (8) ประกาศกรมสรรพสามิต เรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ ฉบับลงวันที่ 22 กรกฎาคม 2511
- (9) ประกาศกรมสรรพสามิต เรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ ฉบับลงวันที่ 13 มีนาคม 2512
- (10) ประกาศกรมสรรพสามิต เรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ ฉบับลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2512
- (11) ประกาศกรมสรรพสามิต เรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ ฉบับลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2517
- (12) ประกาศกรมสรรพสามิต เรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ ฉบับลงวันที่ 27 มิถุนายน 2523

(13) ประกาศกรมสรรพสามิต เรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ ฉบับลงวันที่ 22 มีนาคม 2527

(14) ประกาศกรมสรรพสามิต เรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ ฉบับลงวันที่ 10 ตุลาคม 2527

(15) ประกาศกรมสรรพสามิต เรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ ฉบับลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2527

(16) ประกาศกรมสรรพสามิต เรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ ฉบับลงวันที่ 16 ธันวาคม 2530

(17) ประกาศกรมสรรพสามิต เรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ ฉบับลงวันที่ 29 ธันวาคม 2531

ข้อ 2. ให้กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ ตามสูตรส่วนผสม ดังต่อไปนี้

สูตรที่ 1

ก. 1. แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ 95%	100	ลิตร
2. Tertiary Butyl Alcohol	0.15	ลิตร
3. Brucine หรือ Brucine Sulfate	20	กรัม
4. สีม่วงพอทำให้ส่วนผสมเปลี่ยนเป็นสีม่วง		
ข. 1. แอลกอฮอล์หัวหาง	100	ลิตร
2. Tertiary Butyl Alcohol	0.15	ลิตร
3. Brucine หรือ Brucine Sulfate	20	กรัม
4. สีม่วงพอทำให้ส่วนผสมเปลี่ยนเป็นสีม่วง		

สูตรที่ 2

ก. 1. แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ 95%	100	ลิตร
2. Pyridine	0.25	ลิตร
3. Fusel Oil	1.00	ลิตร
4. สีม่วงพอทำให้ส่วนผสมเปลี่ยนเป็นสีม่วง		
ข. 1. แอลกอฮอล์หัวหาง	100	ลิตร
2. Pyridine	0.25	ลิตร
3. Fusel Oil	1.00	ลิตร
4. สีม่วงพอทำให้ส่วนผสมเปลี่ยนเป็นสีม่วง		

สูตรที่ 3

ก.	1. แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ 95%	100	ลิตร
	2. Compound Perfume ความเข้มข้น 100%	1.00	ลิตร
ข.	1. แอลกอฮอล์หัว-หาง	100	ลิตร
	2. Compound Perfume ความเข้มข้น 100%	1.00	ลิตร

สูตรที่ 4

ก.	1. แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ 95%	100	ลิตร
	2. Tertiary Butyl Alcohol	0.15	ลิตร
	3. Bitrex	0.8	กรัม
	4. สีม่วงพอทำให้ส่วนผสมเปลี่ยนเป็นสีม่วง		
ข.	1. แอลกอฮอล์หัว-หาง	100	ลิตร
	2. Tertiary Butyl Alcohol	0.15	ลิตร
	3. Bitrex	0.8	กรัม
	4. สีม่วงพอทำให้ส่วนผสมเปลี่ยนเป็นสีม่วง		

สูตรที่ 5

ก.	1. แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ 95%	100	ลิตร
	2. Hexane	3.0	ลิตร
ข.	1. แอลกอฮอล์หัว-หาง	100	ลิตร
	2. Hexane	3.0	ลิตร

สูตรที่ 6

ก.	1. แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ 95%	100	ลิตร
	2. Flavouring Agents ตามบัญชีท้ายประกาศนี้	1.0	กิโลกรัม
ข.	1. แอลกอฮอล์หัว-หาง	100	ลิตร
	2. Flavouring Agents ตามบัญชีท้ายประกาศนี้	1.0	กิโลกรัม

สูตรที่ 7

	1. แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ 99.5 ดีกรี	99.5	ส่วน
	2. น้ำมันเบนซินธรรมดา	0.5	ส่วน

สูตรที่ 8

	1. แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ 99.5 ดีกรี	2.10	ลิตร
	2. Compound Perfume	2.0	กิโลกรัม

สูตรที่ 9

1. แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ 99.5 ดีกรี	100	ลิตร
2. Tertiary Butyl Alcohol	0.125	ลิตร
3. Brucine Sulfate	22.5	กรัม

สูตรที่ 10

1. แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ 99.5 ดีกรี	100	ลิตร
2. Ethyl Acetate 100% โดยน้ำหนัก	4.25	ลิตร

สูตรที่ 11

ก. 1. แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ 95%	100	ลิตร
2. Tertiary Butyl Alcohol	0.15	ลิตร
3. Brucine หรือ Brucine Sulfate	22.5	กรัม
ข. 1. แอลกอฮอล์หัว-หาง	100	ลิตร
2. Tertiary Butyl Alcohol	0.15	ลิตร
3. Brucine หรือ Brucine Sulfate	22.5	กรัม

สูตรที่ 12

ก. 1. แอลกอฮอล์บริสุทธิ์ 95%	100	ลิตร
2. Tertiary Butyl Alcohol	0.15	ลิตร
3. Bitrex	1.0	กรัม
ข. 1. แอลกอฮอล์หัว-หาง	100	ลิตร
2. Tertiary Butyl Alcohol	0.15	ลิตร
3. Bitrex	1.0	กรัม

(สูตรที่ 11 และสูตรที่ 12 เพิ่มเติมโดยประกาศกรมฯ เรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ (ฉบับที่ 2) ลง 18 มกราคม 33)

ข้อ 3 ให้โรงงานสุราองค์การสุรา กรมสรรพสามิต ทำการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ตามสุราร่วมผสมได้ทุกสูตร ตามประกาศนี้

ข้อ 4 ให้โรงงานสุรากรมสรรพสามิตและโรงงานสุราอื่นๆ นอกจากโรงงานสุราองค์การสุราทำการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ตามประกาศนี้ได้ เฉพาะตามสูตรส่วนผสมสูตรที่ 2 ข. เท่านั้น

ข้อ 5 ให้โรงงานต้นแบบผลิตแอลกอฮอล์จากวัสดุเกษตรของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ทำการแปลงสภาพตามประกาศนี้ได้ เฉพาะตามสูตรส่วนผสมสูตรที่ 7 สูตรที่ 8 สูตรที่ 9 และสูตรที่ 10

ข้อ 6 ผู้ที่ซื้อหรือนำแอลกอฮอล์แปลงสภาพออกไปจากโรงงานสุราใดๆ ก็ตาม จะต้องได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมสรรพสามิต และจะต้องมีหนังสือสำคัญแทนใบขนแอลกอฮอล์แปลงสภาพ ซึ่งเจ้าพนักงานสรรพสามิตออกให้ กำกับการขนแอลกอฮอล์แปลงสภาพไปด้วย

ประกาศ ณ วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2532

ไพจิตร โจนวานิช
(นายไพจิตร โจนวานิช)
อธิบดีกรมสรรพสามิต

บัญชีรายละเอียด Flavouring Agents สูตรที่ 6

แนบท้ายประกาศกรมสรรพสามิต เรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์
ลงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2532 ที่ต้องนำมาแปลงสภาพเพื่อทำสินค้า ดังนี้
Flavouring Agents ได้แก่ Essential oils และ Chemical Compounds ต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. Anise oil, U.S.P.
2. Bay oil (myrcia oil), N.F.
3. Bergamot oil, N.F.
4. Bitter almond oil, N.F.
5. Cedar leaf oil, U.S.P.
6. Cinnamon oil (cassia oil), U.S.P.
7. Citronella oil, natural
8. Clove of U.S.P.
9. Eucalyptus oil, N.F.
10. Lavender oil, U.S.P.
11. Mustard oil, Volatile (allyl isothiocyanate), U.S.P.XII
12. Peppermint oil, U.S.P.
13. Pine oil, N.F.
14. Pine needle oil, dwarf, N.F.
15. Rosemary oil, N.F.
16. Sassafras oil, N.F.

17. spearmint oil, N.F.
18. Spike lavender oil, natural
19. Turpentine oil, N.F.
20. Wintergreen oil, U.S.P.
21. Camphor, U.S.P.
22. Chlorothymol, N.F.
23. Cinnamic aldehyde, N.F. IX
24. Coal tar, U.S.P.
25. Eugenol, U.S.P.
26. Guaiacol, N.F.
27. Phenol, U.S.P.
28. Salol (Phenyl salicylate), N.F.
29. Safrol
30. Stotax, U.S.P.
31. Thymol, N.F.
32. Tolu balsam, U.S.P.
33. Dimethyl carbinol (Petrohod)
34. Acetone, U.S.P.
35. Butyl Acetate
36. 2-methyl-1-propanol
37. Refined white or orange shellac

ประกาศกรมสรรพสามิต

เรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์

(ฉบับที่ 2)

(เพิ่มสูตรที่ 11 และสูตรที่ 12 ในประกาศกรมสรรพสามิตเรื่อง กำหนดวิธีการแปลงสภาพแอลกอฮอล์ ลงวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2532 โดยให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 18 มกราคม 2533 เป็นต้นไป ซึ่งได้นำข้อความลงพิมพ์ไว้แล้ว)