

ก 1985

ເຕີລິຫຼວດ

ฉบับที่ 16,387 วันพุธที่ 25 สิงหาคม พ.ศ.2537 ราคา 5.00 บาท

DAILY NEWS

ເທົ່ານໂລຍືກາຣົພລິຕເບີຍ

ໂຄຮກາຣເພຍແພຣ່ຄວາມຮູ້ຜ່ານສື່ອສາຣມວລະນ ພາວິຈາຈຸລື້ວິທຍາ

ຄະວິທຍາສາສຕ່ ມາວິທຍາລ້ຽກທຽກສາສຕ່

ທັງສນູກກຽມວິທາກາສກວ່ນກາ

เบียร์เป็นเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ชนิดแรกของโลก ปัจจุบันเป็นที่นิยมดื่มทั่วโลก วัตถุดินที่ใช้สำหรับการผลิตเบียร์ประกอบด้วย มอลท์ (Malt) ซึ่งเตรียมจากข้าวนา稻 เเละยีสต์ที่ปล่อยให้งอกในสภาพที่ควบคุมความชื้นและอุณหภูมิ เช่น ส่วนของชีอป (Hops) ซึ่งเป็นดอกของไม้เลื้อยชนิดหนึ่ง เป็นส่วนที่ให้กลิ่นหอมและรสชาติในเบียร์ นอกเหนือนั้นยังช่วยป้องกันไม่ให้เบียร์เสียเนื่องจากแบคทีเรียบางชนิด สำหรับคุณภาพของน้ำที่ใช้ในการผลิตเบียร์มีผลให้เบียร์ที่ผลิตขึ้นมีความแตกต่างกันออกไป

เบียร์แบ่งเป็นชนิดใหญ่ ๆ 2 ชนิด คือ เบียร์ชนิดที่โดยทั่วไปเรียกว่า ลาเกอร์เบียร์ (Lager Beer) เป็นเบียร์ชนิดที่นิยมผลิตและจำหน่ายในประเทศไทย โดยใช้ เชื้อแบคทีเรียคาร์ลสเบอร์เจนซีส (Saccharomyces carlsbergensis) ซึ่งเป็น bottom fermenting yeast ลักษณะเด่นของyeastชนิดนี้คือ เมื่อการหมักสมบูรณ์แล้ว yeastจะตกตะกอนลงสู่ก้นถังหมัก ส่วนเหลือเบียร์ (Ale Beer) ที่ผลิตจากเชื้อแบคทีเรียคาร์เมลซีส (S.cerevisiae) ซึ่งเป็น top fermenting yeast yeastรัง恭敬แบบวนล้อมอยู่ในเบียร์ไม่ตกตะกอนลงสู่ก้นถัง เมื่อสิ้นสุดการหมัก.

กระบวนการผลิตเบียร์ที่เรียกว่า บริววิ้ง (brewing) นั้น ประกอบด้วย ขั้นตอนของการบด (milling) การเตรียมของเหลวสำหรับหมัก (mashing) การหมัก (fermentation) โดยเชื้อปีสต์ และการบ่ม (aging)

การผลิตเปียร์เริ่มด้วยการนำมอลต์มาบดให้เป็นผง ส่วนการเครื่ยนของเหลวสำหรับเบเกอรี่จาก การเติมน้ำลงในมอลต์บด นำไปสู่ในถังทองแดงหรือสแตนเลสขนาดใหญ่ ให้ความร้อนจนอุณหภูมิสูง 45-60 องศาเซลเซียส เพื่อให้เอนไซม์ไปรดเดสต์ในมอลต์ที่อยู่สลายไปรดเดสต์และกรดอะมิโนใน ชา奸นั้นเพิ่มอุณหภูมิเป็น 60-65 องศาเซลเซียส เพื่อให้เอนไซม์จะเข้าสกัดที่มีอยู่ปริมาณมากในมอลต์ที่ยัง แป้งให้กล้ายเป็นน้ำตาลผงสมที่ประกอบด้วยน้ำตาลอมอลต์เป็นส่วนใหญ่ ซึ่งจะเป็นสับส黍รสด้วยสีสันไว เป็นแหล่งของออกซิเจนแล้ว แยกการกวนมอลต์ออก ของเหลวที่ได้เป็นสีน้ำตาลอมีความหวาน เรียกว่า วีร์ท

(Wort) เดินคลอกซื้อปั๊กแล้วนำไปปิดบ้านเดือด ฉะนั้นเจ้าจากจะต้องห่วง ว่าที่ไหนมีอุบัติเหตุ