

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท คอสมอส บริเวอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ – 0079
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 77 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน กม.54 ตำบลลำไทร อำเภอลำไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170

บุคคลที่ติดต่อ : นางสาว พรพิมล เทียนทอง
โทรศัพท์ : 0-3574-4920-6 ต่อ 2021
โทรสาร : 0-3574-4916
E-mail : pornpimol.t@thaibev.com

ออกครั้งแรกวันที่ : 26 มกราคม 2555
ออกให้ ณ วันที่ : 11 เมษายน 2565
หมดอายุวันที่ : 7 มกราคม 2566
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/5736

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท คอสมอส บริวเวอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 77 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน กม.54 ตำบลลำไทร อำเภอลำไทร
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0079

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำบาดาล	- Coliforms MPN/100 ml	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B
2	น้ำบริโภคในภาชนะ บรรจุที่ปิดสนิท	- Coliforms MPN/100 ml - ความเป็นกรด-ด่าง 6.0 ถึง 9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B In – house method : WI-204-25 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - H ⁺ B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 26 มกราคม 2555

ฉบับที่ 6

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท คอสมอส บริวเวอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 77 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน กม.54 ตำบลลำไทร อำเภอลำไทร
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0079

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2 (ต่อ)	น้ำบริโภคในภาชนะ บรรจุที่ปิดสนิท	- โบรเมต 5.0 µg/L ถึง 20.0 µg/L - โบรไมด์ 25.0 µg/L ถึง 150 µg/L	In – house method : WI-204-32 based on The Japan Society for Analytical Chemistry, 2011, vol. 27, p. 1091 – 1095
3	น้ำโซดา	- Coliforms MPN/100 ml - โบรเมต 5.0 µg/L ถึง 20.0 µg/L - โบรไมด์ 25.0 µg/L ถึง 150 µg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 9221 B In – house method : WI-204-32 based on The Japan Society for Analytical Chemistry, 2011, vol. 27, p. 1091 – 1095

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 26 มกราคม 2555

ฉบับที่ 6

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท คอสมอส บริวเวอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 77 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน กม.54 ตำบลลำไทร อำเภอลำไทร
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0079

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
4	เบียร์	- ค่าสี 4.0 EBC ถึง 8.5 EBC - ค่าความขม 6 BU ถึง 21 BU - ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 5.0	American Society of Brewing Chemist, Methods of Analysis, 14 th ed, 2011, Beer – 10, part A American Society of Brewing Chemist, Methods of Analysis, 14 th ed, 2011, Beer – 23, part A American Society of Brewing Chemist, Methods of Analysis, 14 th ed, 2011, Beer – 9 pH (Hydrogen Ion Concentration)
5	น้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 9.0	In – house method : WI-204-02 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - H ⁺ B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 26 มกราคม 2555

ฉบับที่ 6

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท คอสมอส บริวเวอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 77 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน กม.54 ตำบลลำไทร อำเภอลำไทร
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0079

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
6	น้ำแร่	- โบรเมต 5.0 µg/L ถึง 20.0 µg/L - โบรไมด์ 25.0 µg/L ถึง 150 µg/L	In – house method : WI-204-32 based on The Japan Society for Analytical Chemistry, 2011, vol. 27, p. 1091 – 1095
7	น้ำแร่อัดก๊าซ	- โบรเมต 5.0 µg/L ถึง 20.0 µg/L - โบรไมด์ 25.0 µg/L ถึง 150 µg/L	In – house method : WI-204-32 based on The Japan Society for Analytical Chemistry, 2011, vol. 27, p. 1091 – 1095

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 26 มกราคม 2555

ฉบับที่ 6

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม