

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท คอสมอส บรีวเวอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด
สถานที่ตั้ง : เลขที่ 77 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน กม.54 ตำบลลำไทร อำเภอลำไทร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0079
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 : 2 สิงหาคม 2567
หมดอายุวันที่ : 27 กันยายน 2569
มาตรฐาน : ISO/IEC 17025:2017
หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/11415

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท คอสมอส บริวเวอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 77 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน กม.54 ตำบลลำไทร อำเภอลำไญ้อย
 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0079
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำรีโกลในภาชนะ บรรจุที่ปิดสนิท	- Coliforms MPN/100 mL - ความเป็นกรด-ด่าง 6.0 ถึง 9.0 - โบรเมต 2.0 µg/L ถึง 20.0 µg/L - โบรไมด์ 5.0 µg/L ถึง 150 µg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B In – house method : W-204-31 based on The Japan Society for Analytical Chemistry, 2011, Vol. 27, p. 1091–1095

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 26 มกราคม 2555

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท คอสมอส บริวเวอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 77 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน กม.54 ตำบลลำไทร อำเภอลำไญ้อย
 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0079
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
2	น้ำโซดา	- Coliforms MPN/100 mL - โบรมेट 2.0 µg/L ถึง 20.0 µg/L - โบรมิต 5.0 µg/L ถึง 150 µg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B In – house method : W-204-31 based on The Japan Society for Analytical Chemistry, 2011, Vol. 27, p. 1091–1095
3	เบียร์	- ค่าสี 4.0 EBC ถึง 8.5 EBC	American Society of Brewing Chemist, Methods of Analysis, 14 th ed, 2011, Beer–10, part A

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 26 มกราคม 2555

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท คอสมอส บริวเวอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 77 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน กม.54 ตำบลลำไทร อำเภอลำไญ
 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0079
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3 (ต่อ)	เบียร์	- 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-23, part A American Society of Brewing Chemist, Methods of Analysis, 14 th ed, 2011, Beer-9 pH (Hydrogen Ion Concentration)
4	น้ำแร่	- โบรเมต 2.0 µg/L ถึง 20.0 µg/L - โบรไมด์ 5.0 µg/L ถึง 150 µg/L	In – house method : W-204-31 based on The Japan Society for Analytical Chemistry, 2011, Vol. 27, p. 1091-1095

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 26 มกราคม 2555

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท คอสมอส บริวเวอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 77 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน กม.54 ตำบลลำไทร อำเภอวังน้อย
 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0079
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
5	น้ำแร่อัดก๊าซ	- โบรเมต 2.0 µg/L ถึง 20.0 µg/L - โบรไมด์ 5.0 µg/L ถึง 150 µg/L	In – house method : W-204-31 based on The Japan Society for Analytical Chemistry, 2011, Vol. 27, p. 1091–1095
6	- เครื่องดื่มชาเขียว - น้ำชุปชาบูน้ำดำ - น้ำจิ้มสุกี้ - น้ำจิ้มปลาย่าง - เกี้ยวซ่ากุ่ม - เกี้ยวซ่าผัก	สารกลุ่ม Cannabinoids : - delta-9-Tetrahydrocannabinol (Δ-9-THC) 5.0 µg/kg ถึง 150 µg/kg - Tetrahydrocannabinolic acid (THCA) 5.0 µg/kg ถึง 150 µg/kg - Tetrahydrocannabivarin (THCV) 5.0 µg/kg ถึง 150 µg/kg	In – house method : W-204-38 based on AOAC Official Method of Analysis, 22 nd ed., 2023, method 2018.11 and Cannabis Science and Technology, Vol. 1, No. 1, March/April 2018, page 58 - 61

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 26 มกราคม 2555

ฉบับที่ 9

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
7	ปลายข้าว	สารตกค้างจากสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช กลุ่ม Carbamate - Carbaryl - Carbofuran - Carbosulfan 4.0 ug/kg ถึง 300 ug/kg	In - house method : W-204-41 based on BS EN 15662: 2008
8	น้ำบาดาล	- Coliforms MPN/100 mL	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 26 มกราคม 2555

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท คอสมอส บริวเวอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 77 หมู่ที่ 1 ถนนพหลโยธิน กม.54 ตำบลลำไทร อำเภอลำไญ
 จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170
 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0079
 สถานะของห้องปฏิบัติการ : ถาวร นอกสถานที่ ชั่วคราว เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
9	น้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 26 มกราคม 2555

ฉบับที่ 9

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม