

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0122

(Certification No. 22-LB0122)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

ห้องปฏิบัติการทดสอบบริษัท ไทยอາซาฮี เคมีภัณฑ์ จำกัด (ระยอง)

(Testing Laboratory, AGC Chemicals (Thailand) Co., Limited (Rayong))

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0380

(Testing 0380)

ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

(Valid from)

(14 February B.E. 2565 (2022))

ถึงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

(Until) (2 May B.E. 2565 (2022))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

ถาวร

(Permanent)

นอกสถานที่

(Site)

ชั่วคราว

(Temporary)

เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาเคมี (Chemical field)		
1. โซเดียมไฮดรอกไซด์ (Sodium hydroxide)	- ความเข้มข้น (Concentration) ร้อยละโดยน้ำหนัก 31.50 ถึง 32.50 (31.50% to 32.50% w/w) ร้อยละโดยน้ำหนัก 49.50 ถึง 50.50 (49.50% to 50.50% w/w)	- JIS K 1200-2: 2000
2. โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์ (Potassium hydroxide)	- ความเข้มข้น (Concentration) ร้อยละโดยน้ำหนัก 45.00 ถึง 50.00 (45.00% to 50.00% w/w)	- JIS K 1431: 1970 (reaffirmed 1978)
3. กรดไฮโดรคลอริก (Hydrochloric acid)	- ความเข้มข้น (Concentration) ร้อยละโดยน้ำหนัก 34.50 ถึง 37.00 (34.50% to 37.00 % w/w)	- มอก. 217-2556 (ภาคผนวก ค) (TIS 217-2556 (2013) (Annex C))
4. โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (Sodium hypochlorite)	- อะวเลจเบิลคลอรีน (Available chlorine) ร้อยละโดยน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 10.00 (Minimum 10.00% w/w)	- มอก. 225-2562 (TIS 225-2562 (2019))

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0122

(Certification No. 22-LB0122)



ฉบับที่ 02

(Issue No. 02)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

(Valid from) (14 February B.E. 2565 (2022))

ถึงวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

(Until) (2 May B.E. 2565 (2022))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ

(Laboratory status)

ถาวร

(Permanent)

นอกสถานที่

(Site)

ชั่วคราว

(Temporary)

เคลื่อนที่

(Mobile)

หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาเคมี (ต่อ) (Chemical field) (Cont.)		
4. คลอรีนเหลว (Liquid Chlorine)	- ความบริสุทธิ์ (Purity) ร้อยละโดยปริมาตรไม่น้อยกว่า 99.5 (Minimum 99.5% v/v)	- มอก. 207 -2562 (TIS 207-2562 (2019))
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environmental field)		
น้ำเสีย (Waste water)	- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 4.0 ถึง 10.0 (4.0 to 10.0)	- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23 rd Edition 2017, part 4500 – H ⁺ B
	- สารแขวนลอยทั้งหมด (Total suspended solids) 5 mg/l ถึง 1 000 mg/l (5 mg/l to 1 000 mg/l)	- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23 rd Edition 2017, part 2540 D
	- ของแข็งแขวนลอยที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved solids) 100 mg/l ถึง 50 000 mg/l (100 mg/l to 50 000 mg/l)	- Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23 rd Edition 2017, part 2540 C