

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0076

(Certification No. 22-LB0076)



ชื่อห้องปฏิบัติการ

(Laboratory Name)

บริษัท อติยา เบอร์ลา เคมีคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (คลอ อัลคาลี ดีวีชัน)

(Aditya Birla Chemicals (Thailand) Limited (Chlor Alkali Division))

หมายเลขการรับรองที่

(Accreditation No.)

ทดสอบ 0134

(Testing 0134)

ฉบับที่ 03

(Issue No. 03)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2566

(Valid from) (26 June B.E. 2566 (2023))

ถึงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2571

(Until) (12 March B.E. 2566 (2028))

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. สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์ (sodium hydroxide solution)	- โซเดียมไฮดรอกไซด์ (sodium hydroxide) ร้อยละ 49.50 ถึง 51.00 เศษส่วนโดยมวล (49.50% to 51.00% fraction by mass) (ร้อยละ 49.50 ถึง 51.00 โดยน้ำหนัก) ((49.50% to 51.00% (w/w)))	- มอก. 150-2562 ข้อ 7.3 (TIS 150-2562 (2019) clause 7.3)
2. กรดไฮโดรคลอริก (hydrochloric acid)	- ความเข้มข้นของกรดไฮโดรคลอริก (concentration of hydrochloric acid) ร้อยละ 34.50 ถึง 36.50 โดยมวล (34.50% to 36.50% by mass) (ร้อยละ 34.50 ถึง 36.50 โดยน้ำหนัก) ((34.50% to 36.50% (w/w)))	- มอก. 217-2556 ภาคผนวก ค (TIS 217-2556 (2013) appendix C)
3. สารละลายโซเดียมไฮโปคลอไรต์ (sodium hypochlorite solution)	- อะวเลเบิลคลอรีน (available chlorine) ร้อยละ 10.00 ถึง 13.00 เศษส่วนโดยมวล (10.00% to 13.00% fraction by mass) (ร้อยละ 10.00 ถึง 13.00 โดยน้ำหนัก) ((10.00% to 13.00% (w/w)))	- มอก. 225-2562 อ้างอิง ASTM D2022-89 (Reapproved 2016) (TIS 225-2562 (2019) refer to ASTM D2022-89 (Reapproved 2016)
4. คลอรีนเหลว (liquid chlorine)	- Purity minimum 99.50% by volume	- IS 646-1986 (Reaffirmed 2010) Appendix A-2.2 Orsat Method