ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
1	GL-LAB-001	ห้องปฏิบัติการทดสอบการสลายตัวทางชีวภาพของวัสดุ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	ดร.อัญชนา พัฒนสุพงษ์ anchana@tistr.or.th 02-577-9057	1	18 ก.ค. 2572	ผลิตภัณฑ์พลาสติกสลายตัวได้ทางชีวภาพ ● พลาสติกสลายตัวได้ ● การแตกสลายททางชีวภาพแบบใช้ออกซิเจนในขั้นสุดท้าย ● การแตกสลายทางชีวภาพ การแตกเป็นส่วนระหว่างการหมักป ● การไม่เกิดผลเสียต่อความสามารถของปุ๋ยหมัก	ISO17088 ISO14855-1 ISO16929 OECD 208 EN 13432 รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 22-LB0116
						Compostable additives	DIN EN 13432:2000-12 DIN EN 14995:2007-03 ASTM D 6400:2012-01 ISO 18606:2013 ISO 17088:2012 Certification scheme products made of compostable materials (2016-01)
						Compostable intermediates	DIN EN 13432:2000-12 DIN EN 14995:2007-03 ASTM D 6400:2012-01 ISO 18606:2013 ISO 17088:2012 Certification scheme products made of compostable materials (2016-01)

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
1 (ต่อ)	GL-LAB-001 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการทดสอบการสลายตัวทางชีวภาพของวัสดุ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ต่อ)	ดร.อัญชนา พัฒนสุพงษ์ anchana@tistr.or.th 02-577-9057 (ต่อ)	1 (ต่อ)	18 ก.ค. 2572 (ต่อ)	Compostable intermediates for industrial composting	DIN EN 13432:2000-12 DIN EN 14995:2007-03 ISO 17088:2012 AS 4736:2006 ISO 18606:2013 Certification scheme products made of compostable materials (DIN-Gepruft) (2017-10) AS4736 without earthworm test
						Compostable material	DIN EN 13432:2000-12 DIN EN 14995:2007-03 ASTM D 6400:2012-01 ISO 18606:2013 ISO 17088:2012 Certification scheme products made of compostable materials (2016-01)

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
1 (ต่อ)	GL-LAB-001 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการทดสอบการสลายตัวทางชีวภาพของวัสดุ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ต่อ)	ดร.อัญชนา พัฒนสุพงษ์ anchana@tistr.or.th 02-577-9057 (ต่อ)	1 (ต่อ)	18 ก.ค. 2572 (ต่อ)	Compostable material for industrial composting	DIN EN 13432:2000-12 DIN EN 14995:2007-03 ISO 17088:2012 AS 4736:2006 ISO 18606:2013 Certification scheme products made of compostable materials (DIN-Gepruft) (2017-10) AS4736 without earthworm test
						Products made of compostable materials	DIN EN 13432:2000-12 DIN EN 14995:2007-03 ASTM D 6400:2012-01 ISO 18606:2013 ISO 17088:2012 Certification scheme products made of compostable materials (2016-01)

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
1 (ต่อ)	GL-LAB-001 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการทดสอบการสลายตัวทางชีวภาพของวัสดุ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ต่อ)	ดร.อัญชนา พัฒนสุพงษ์ anchana@tistr.or.th 02-577-9057 (ต่อ)	1 (ต่อ)	18 ก.ค. 2572 (ต่อ)	Products made of compostable material for industrial composting	DIN EN 13432:2000-12 DIN EN 14995:2007-03 ISO 17088:2012 AS 4736:2006 ISO 18606:2013 Certification scheme products made of compostable materials (DIN-Gepruft) (2017-10) AS4736 without earthworm test
						Products made of compostable material for industrial composting	ASTM D 6400:2012-01 ASTM D 6868:2017 BPI Certification Scheme Compostable products, resins and intermediates according to ASTM D6400 and ASTM D6868 (2019-04)
						Compostable material	DIN EN 13432:2000-12 DIN EN 14995:2007-03 ASTM D 6400:2012-01 ISO 18606:2013 ISO 17088:2012

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
							Certification scheme products made of compostable materials (2016-01)
1 (ต่อ)	GL-LAB-001 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการทดสอบการสลายตัวทางชีวภาพของวัสดุ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ต่อ)	ดร.อัญชนา พัฒนสุพงษ์ anchana@tistr.or.th 02-577-9057 (ต่อ)	1 (ต่อ)	18 ก.ค. 2572 (ต่อ)	ผลิตภัณฑ์ดูแลร่างกายและผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด การแตกสลายทางชีวภาพของสารเคมีในตัวกลางที่เป็นน้ำแบบมีอากาศ (Ready biodegradability of chemical substance in an aerobic aqueous medium)	OECD 301 a (DOC Die-away test): Adopted by the Council on 17th July 1992
2	GL-LAB-002	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 1. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Health & Nutrition (H&N) (Rama III Branch) เลขที่ 10, 10/1-4 และ 12 ซอยพระรามที่ 3 ซ.59 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร	คุณวันวิสา แซ่โค้ว Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259	*1*	31 พ.ค. 2568	**ผลิตภัณฑ์** - ของเล่น - ของเล่น และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก - เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก : อุปกรณ์และภาชนะสำหรับใช้ในการดื่ม - เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก: อุปกรณ์และภาชนะ สำหรับใช้ในการกิน - หัวนมยางดูดเล่น - หัวนมยางสำหรับขวดนม - สีเทียน - หนัง - ไม้ - ภาชนะบรรจุประเภทเซรามิก แก้ว เซรามิกแก้ว ภาชนะอีนาเมล และผิวเคลือบ ซิลิกา - ภาชนะหุงต้มประเภทเซรามิกและอีนาเมล	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 24-LB0139

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 1. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Health & Nutrition (H&N) (Rama III Branch) เลขที่ 10, 10/1-4 และ 12 ซอยพระรามที่ 3 ซ.59 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร (ต่อ)	คุณวันวิสา แซ่โค้ว Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259 (ต่อ)	*1* *(ต่อ)*	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	- ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน-ฟอร์แมลดีไฮด์ ยูเรีย-ฟอร์แมลดีไฮด์ และเมลามีน-ยูเรีย-ฟอร์แมลดีไฮด์ สำหรับอาหาร - ยิปซั่ม - พลาสติกที่สัมผัสอาหาร - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทพอลิสไตรีน - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทยาง - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทยาง (ยางธรรมชาติ ยางสังเคราะห์ รวมทั้งยางซิลิโคน และยางบิวตะไดอีน) ยางลาเท็กซ์และยางเทอร์โมพลาสติก - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทยางพอลิสไตรีน และยางพอลิสไตรีนชนิดดัดแปลง ได้แก่ พอลิสไตรีนชนิดต้านแรงกระแทกสูง พอลิสไตรีนชนิดทั่วไป และเรซินเค - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทโลหะเคลือบเรซินสังเคราะห์ - ภาชนะบรรจุเคลือบอิพ็อกซี และกระป๋องเคลือบที่สัมผัสอาหาร - ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุน้ำบริโภค - ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 1 สำหรับการอุ่น - ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 2 สำหรับการอุ่นครั้งเดียว - ถุงพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับอุ่นไมโครเวฟ - ภาชนะและเครื่องใช้โลหะเคลือบฟลูออโรพอลิเมอร์สำหรับอาหาร - วัสดุ อุปกรณ์ภาชนะที่สัมผัสอาหาร รวมทั้ง ของเล่นสำหรับกัดเล่น และหัวนมยางดูดเล่น	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 24-LB0139

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 1. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Health & Nutrition (H&N) (Rama III Branch) เลขที่ 10, 10/1-4 และ 12 ซอยพระรามที่ 3 ซ.59 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร (ต่อ)	คุณวันวิสา แซ่โค้ว Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259 (ต่อ)	1 *(ต่อ)*	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	- ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมที่เก็บจากสถานที่ผลิต และการจัดการอาหาร และอาหารสัตว์ - ชิ้นส่วนภายในห้องโดยสารยานยนต์ - กระดาษสัมผัสอาหาร - พลาสติกที่สัมผัสอาหาร ประเภทพอลิเอทิลีนเทเรฟทาเลต - ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 2 พอลิไวนิลคลอไรด์ พอลิคาร์บอเนต พอลิแอไมด์ และพอลิเมทิลเมทาคริเลต - ฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหาร - ฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหารประเภทพอลิไวนิลคลอไรด์ - ฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหารประเภทพอลิเอทิลีน และพอลิไวนิลคลอไรด์ - ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 1 พอลิเอทิลีน พอลิพรอพิลีน พอลิสไตรีน พอลิเอทิลีนเทเรฟแทเลตพอลิไวนิลแอลกอฮอล์ และพอลิเมทิลเพนทีน - ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 3 อะคริโลไนไทรล์-บิวทะไดอีน-สไตรีน และสไตรีน-อะคริโลไนไทรล์ - ถุงพลาสติกบรรจุอาหาร - บรรจุภัณฑ์ประเภทพลาสติก - ถุงมือยางธรรมชาติ - พลาสติกและอิเล็กทรอนิกส์ (ชิ้นส่วนยานยนต์ ชิ้นส่วนไฟฟ้า และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์) - โลหะ (ชิ้นส่วนยานยนต์ ชิ้นส่วนไฟฟ้า และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์) - พลาสติกและอิเล็กทรอนิกส์ (ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 24-LB0139

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 1. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Health & Nutrition (H&N) (Rama III Branch) เลขที่ 10, 10/1-4 และ 12 ซอยพระรามที่ 3 ซ.59 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร (ต่อ)	คุณวันวิสา แซ่โค้ว Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259 (ต่อ)	*1* *(ต่อ)*	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	- โลหะ (ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ - บรรจุภัณฑ์ และขยะบรรจุภัณฑ์ - โลหะเคลือบผิว - โลหะไม่เคลือบผิว - พอลิเมอร์ - สิ่งทอ	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 24-LB0139
					31 พ.ค. 2568	ผลิตภัณฑ์สี/หมึกพิมพ์ Polybrominated biphenyls (mono to deca) : PBBs and polybrominated diphenyl ethers (mono to deca) : PBDEs Limit of Quantitation 5 mg/kg sample - Heavy metal (Pb, Cd, Cr, Hg) Limit of Quantitation 5 mg/kg sample - Hexavalent chromium (Cr(VI)) Limit of Quantitation 2 mg/kg sample - Cadmium (Cd) Limit of Quantitation 2 mg/kg sample - Heavy metal (Pb, Cd) Limit of Quantitation 2 mg/kg sample - Chromium (Cr) Limit of Quantitation 5 mg/kg sample	- LBOL-04028 based on US EPA 3550C : 2000 and/or US EPA 3540C : 1996 by GC-MS - IEC 62321-6 edition 1.0 : 2015 - LBCH-05423 based on US EPA 3052 : 1996 by ICP-OES - LBCH-05418 based on US EPA 3060A : 1996 and US EPA 7196A : 1992 - BS EN 1122 : 2001 method B by ICP-OES and AAS - IEC 62321-5 edition 1.0 : 2013 by ICP-OES (microwave digestion)

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 1. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Health & Nutrition (H&N) (Rama III Branch) เลขที่ 10, 10/1-4 และ 12 ซอยพระรามที่ 3 ซ. 59 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร (ต่อ)	คุณวันวิสา แซ่โค้ว Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259 (ต่อ)	1 (ต่อ)	(ต่อ)	- Mercury (Hg) Limit of Quantitation 2 mg/kg sample - Hexavalent chromium Limit of Quantitation 2 mg/kg sample ผลิตภัณฑ์กระดาษ Azo dyestuff ผลิตภัณฑ์ยาง / พลาสติก Volatile organic compounds (VOCs) **ขยายขอบข่าย** - แบตเตอรี่ปฐมภูมิประเภทพลาสติกและอิเล็กทรอนิกส์ (ชิ้นส่วนยานยนต์ ชิ้นส่วนไฟฟ้า และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์) - แบตเตอรี่ปฐมภูมิประเภทโลหะ (ชิ้นส่วนยานยนต์ ชิ้นส่วนไฟฟ้า และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์) - แบตเตอรี่ปฐมภูมิประเภทพลาสติกและอิเล็กทรอนิกส์ (ชิ้นส่วน อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์) - แบตเตอรี่ปฐมภูมิประเภทโลหะ (ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ - แบตเตอรี่ปฐมภูมิประเภทบรรจุภัณฑ์และขยะบรรจุภัณฑ์ - พลาสติกที่สัมผัสอาหาร (เพิ่มรายการทดสอบ)	- IEC 62321-4 edition 1.1 : 2017 by ICP-OES (microwave digestion) - IEC 62321 edition 1.0 : 2008, Annex C - มอก.2388-2556 - EN 14362-1 - GC/MS/HPLC รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 24-LB0139

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 1. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Health & Nutrition (H&N) (Rama III Branch) เลขที่ 10, 10/1-4 และ 12 ซอยพระรามที่ 3 ซ. 59 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร (ต่อ)	คุณวันวิสา แซ่โค้ว Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	- ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุน้ำบริโภค (เพิ่มรายการทดสอบ) - ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 1 สำหรับการอุ่น (เพิ่มรายการทดสอบ) - ภาชนะและเครื่องใช้โลหะเคลือบฟลูออโรพอลิเมอร์สำหรับอาหาร (เพิ่มรายการทดสอบ) - ฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหาร (เพิ่มรายการทดสอบ) - ฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหารประเภทพอลิไวนิลคลอไรด์ (เพิ่มรายการทดสอบ) - ฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหารประเภทพอลิเอทิลีน และพอลิไวนิลคลอไรด์ (เพิ่มรายการทดสอบ) - ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 1 พอลิเอทิลีน พอลิพรอพิลีน พอลิสไตรีน พอลิเอทิลีนเทเรฟแทเลตพอลิไวนิลแอลกอฮอล์ และพอลิเมทิลเพนทีน (เพิ่มรายการทดสอบ) - ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหารเล่ม 2 พอลิไวนิลคลอไรด์ พอลิคาร์บอเนต พอลิแอไมด์และพอลิเมทิลเมทาคริเลต (เพิ่มรายการทดสอบ) - ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 3 อะคริโลไนไทรล์-บิวทะไดอีน-สไตรีน และสไตรีน-อะคริโลไนไทรล์ (เพิ่มรายการทดสอบ)	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 24-LB0139

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 2. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Connectivity & Products (C&P) (Rama III Branch) เลขที่ 1025/1 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร	คุณวันวิสา แซ่โค้ว Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	**ผลิตภัณฑ์** - ของเล่น - ของเล่น และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก - ผลิตภัณฑ์แม่เหล็ก - เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก : อุปกรณ์ และภาชนะ สำหรับใช้ในการดื่ม - เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก: อุปกรณ์และภาชนะ สำหรับใช้ในการกิน - หัวนมยางดูดเล่น - หัวนมยางสำหรับขวดนม - หนัง - ภาชนะบรรจุประเภท เซรามิก แก้ว เซรามิกแก้ว ภาชนะอีนาเมล และผิวเคลือบซิลิกา - ภาชนะบรรจุประเภทแก้ว เซรามิกแก้ว และ เซรามิก - ภาชนะบรรจุประเภทเซรามิก - ภาชนะบรรจุประเภทเซรามิก แก้ว เซรามิกแก้ว และพลาสติกที่ใช้ประกอบอาหาร - ภาชนะบรรจุประเภทเซรามิก - ภาชนะ และเครื่องใช้เมลามีน-ฟอร์แมลดีไฮด์ ยูเรีย-ฟอร์แมลดีไฮด์ และ เมลามีน-ยูเรีย-ฟอร์แมลดีไฮด์ สำหรับอาหาร - พลาสติกที่สัมผัสอาหาร - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทยาง - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทยาง (ยางธรรมชาติ ยางสังเคราะห์ รวมทั้งยางซิลิโคน และยางบิวตะไดอีน) ยางลาเท็กซ์ และยางเทอร์โมพลาสติก - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทประเก็น และวัสดุซีล	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 23-LB0192

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 2. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Connectivity & Products (C&P) (Rama III Branch) เลขที่ 1025/1 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร (ต่อ)	คุณวันวิสา แซ่โค้ว Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	- พลาสติกที่สัมผัสอาหาร ประเภทวัสดุเคลือบพอลิเมอร์ - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทยางสไตรีน เอทิลีน บิวตะไดอีน สไตรีน ยางเทอร์โมพลาสติก และยางซิลิโคน - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทโลหะเคลือบเรซินสังเคราะห์ - ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุ น้ำบริโภค - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทโอลิฟินพอลิเมอร์ - พลาสติกที่สัมผัสอาหาร ประเภทยางซิลิโคน - ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 1 สำหรับการอุ่น - ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 2 สำหรับการอุ่นครั้งเดียว - ถุงพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับอุ่นไมโครเวฟ - ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 1 พอลิเอทิลีน พอลิพรอพิลีน พอลิสไตรีน พอลิเอทิลีนเทเรฟแทเลต พอลิไวนิลแอลกอฮอล์ และพอลิเมทิลเพนทีน - ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 2 พอลิไวนิลคลอไรด์ พอลิคาร์บอเนต พอลิเอไมด์ และพอลิเมทิลเมทาคริเลต - ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 3 อะคริโลไนไทรล์- บิวทะไดอีน-สไตรีน และสไตรีน-อะคริโลไนไทรล์ - ฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหาร - ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 23-LB0192

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 2. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Connectivity & Products (C&P) (Rama III Branch) เลขที่ 1025/1 ถนนพระราม 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร (ต่อ)	คุณวันวิสา แซ่โค้ว Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	- ภาชนะและเครื่องใช้เหล็กกล้าไร้สนิมสำหรับอาหาร เฉพาะด้านความปลอดภัย - ภาชนะและเครื่องใช้โลหะเคลือบฟลูออโร พอลิเมอร์สำหรับอาหาร **<u>ขยายขอบข่าย</u>** - ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุน้ำบริโภค (เพิ่มรายการทดสอบ) - ภาชนะและเครื่องใช้เหล็กกล้าไร้สนิมสำหรับอาหาร เฉพาะด้านความปลอดภัย (เพิ่มรายการทดสอบ) - ภาชนะและเครื่องใช้โลหะเคลือบฟลูออโรพอลิเมอร์สำหรับอาหาร (เพิ่มรายการทดสอบ)	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 23-LB0192
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 3. ห้องปฏิบัติการทดสอบไฟฟ้า (Amata City Chonburi (ACC) Branch) เลขที่ 700/693 หมู่ที่ 7 ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี	คุณวันวิสา แซ่โค้ว Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	**ผลิตภัณฑ์** - ผลิตภัณฑ์และเครื่องใช้ไฟฟ้า - EMC - Plastic and electronic including automotive, electrical and electronic parts - Metal including automotive, electrical and electronic parts - กระดาษและสี ผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์ - Polybrominated biphenyls (PBBs) (mono to deca) Except hepta and nona	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 21-LB0026 - Inhouse method: SOP no. LBCC-19021 based on IEC 62321-6 edition 1.0:2015-06

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 3. ห้องปฏิบัติการทดสอบไฟฟ้า (Amata City Chonburi (ACC) Branch) เลขที่ 700/693 หมู่ที่ 7 ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี (ต่อ)	คุณวันวิสา แซ่โค้ว Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	- Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) (mono to deca)	
						- Phthalates • Di-n-buthyl phthalate (DBP) • Benzylbuthyl phthalate (BBP) • Di-(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) • Di-n-octhyl phthalate (DNOP) • Di-isononyl phthalate (DINP) • Di-iso-decyl phthalate (DIDP) • Bis-iso-buthyl ester phathalate (DIBP) Limit of quantitation (LOQ) 100.0 mg/kg	- Inhouse method: SOP no. LBCC-19022 based on IEC 62321-8 edition 1.0:2017-03
						- Determination of • Lead (Pb) • Cadmium (Cd) • Cadmium (Cr)	- Inhouse method: SOP no. LBCC-19015 based on IEC 62321-5 edition 1.0:2013-06
						- Hexavalent Chromium (Cr VI) Limit of quantitation (LOQ) 10 mg/kg	- Inhouse method: SOP no. LBCC-19018 based on IEC 62321-7-2 edition 1.0:2017-03
						- Determination of • Mercury (Hg)	- Inhouse method: SOP no. LBCC-19015 based on IEC 62321-4 edition 1.1:2017-07

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 3. ห้องปฏิบัติการทดสอบไฟฟ้า (Amata City Chonburi (ACC) Branch) เลขที่ 700/693 หมู่ที่ 7 ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี (ต่อ)	คุณวันวิสา แซ่โค้ว Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	Limit of Quantitation 2 mg/kg sample ผลิตภัณฑ์กระดาษ Azo dyestuff ผลิตภัณฑ์ยาง / พลาสติก Volatile organic compounds (VOCs)	- EN 14362-1 - GC/MS/HPLC
3	GL-LAB-003	บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเซส (ประเทศไทย) จำกัด	คุณพัชมน จิตรจักร์ 02-765-2999 090-980-7669	1	23 มิ.ย. 2573	ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ไฟส่องสว่าง EMC ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากผ้า / สิ่งทอ ผลิตภัณฑ์ของเล่นเด็ก ผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก ผลิตภัณฑ์พลาสติก ผลิตภัณฑ์พลาสติก โลหะ โลหะเคลือบ และโพลีเมอร์ ● ชินส่วนยานยนต์ ● ชิ้นส่วนไฟฟ้า ● ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 21-LB0004 รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 22-LB0138 รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 22-LB0139

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
4.	GL-LAB-004	ห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	คุณสุลัดดา เดียวทอง suladda@tistr.or.th 02-323-1672 ถึง 80 ต่อ 309	1	5 ก.ค. 2572	ผลิตภัณฑ์สี • ความเงา • VOCs • ปรอท • ตะกั่ว • แคดเมียม • โครเมียม (VI) • สารหนู • พลวง • VACs • Halogenated solvent • Formaldehyde	มอก.285 เล่ม 17:2524 ISO11890-1, ISO 11890-2 ASTM D3624, ISO 3856-7, EPA 7473, ASTM D6722-11 ASTM D3335, ISO 3856-1 EPA 3050B/EPA 6010D, AOAC974.02, IEC 62321 ASTM D 3335, ISO 3856-4 EPA 3050B/EPA 6010D, IEC 62321 IEC 62321, ISO 3856-5 EPA 3060A EPA 7062 EPA 7062 ASTM D 3257 ASTM D 4457-02 ASTM D 5910-5:2012
						ผลิตภัณฑ์หลังคาเหล็ก • การสะท้อนรังสีแสงอาทิตย์ • ความทนละอองเกลือ • โลหะหนักในน้ำชะหลังคา	ASTM E903 ASTM B1178 AWWA

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
4	GL-LAB-004 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ต่อ)	คุณสุลัดดา เดียวทอง suladda@tistr.or.th 02-323-1672 ถึง 80 ต่อ 309	1 (ต่อ)	30 มิ.ย. 2567 (ต่อ)	ผลิตภัณฑ์ท่อพีวีซีแข็งที่ไม่ใช้สำหรับน้ำดื่ม ● ปริมาณสารไวนิลคอไรด์มอนอเอร์คงค้าง ● โลหะหนัก - แคดเมียม - ปรอท - ตะกั่ว - โครเมียมเฮกซะวาเลนซ์	ISO 6401, ASTM D3749 IEC 62321-3-15, IEC 62321-46, IEC 63231-57, IEC 62321-7-28
						ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 21T034/1247
5	GL-LAB-005	ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ทียูวี ไรน์แลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด	คุณรังรอง ทัศนพยัคฆ์ ผู้ช่วยผู้จัดการด้ทางเทคนิค Rangrong.Tassanapayak@tuv.com 02-326-2417	1	14 มี.ค. 2572	ผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้า	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						ผลิตภัณฑ์ของเล่นเด็ก	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						ผลิตภัณฑ์ผ้าและผลิตภัณฑ์ที่ทำจากผ้า	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก ● อุปกรณ์และภาชนะสำหรับใช้ในการดื่ม ● อุปกรณ์และภาชนะสำหรับใช้ในการกิน ● จุกนมหลอด	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
5 (ต่อ)	GL-LAB-005 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ทียูวี ไรน์แลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	คุณรังรอง ทัศนพยัคฆ์ ผู้ช่วยผู้จัดการด้านเทคนิค Rangrong.Tassanapayak@tuv.com 02-326-2417 (ต่อ)	1 (ต่อ)	14 มี.ค. 2572 (ต่อ)	เครื่องใช้และภาชนะสัมผัสอาหาร: พลาสติก, ภาชนะเคลือบ, แก้ว และเซรามิก	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						• การทดสอบสาร PAHs สำหรับยางรถ	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						โลหะหนักสำหรับผลิตภัณฑ์สี	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						ถุงมือยางประเภทใช้ครั้งเดียว	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						ผลิตภัณฑ์กระดาษ กระดาษพิมพ์และเขียน • AOX (Adsorbable organic halogen) • Azo dyes • โลหะหนัก (ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม และโครเมียมเฮกซะวาเลนท์) • Pentachlorophenol (PCP	ISO 9562 BS EN 14362-1 IEC 62321 ISO 15320
						ผลิตภัณฑ์กระดาษ: กระดาษอนามัย (TGL-บรรจุภัณฑ์กระดาษ • AOX (Adsorbable organic halogen) • Azo dyes • โลหะหนัก (ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม และโครเมียมเฮกซะวาเลนท์) • โลหะหนัก (ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม)	ISO 9562 BS EN 14362-1 IEC 62321 US EPA 3052

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						● โครเมียมเฮกซะวาเลนท์	US EPA3060 & US EPA 7196A
						สี/หมึกพิมพ์ ที่พิมพ์บนกระดาษ ● โลหะหนัก (ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม และโครเมียมเฮกซะวาเลนท์)	IEC 62321
						เครื่องเขียน (ปากกา, ดินสอ, ดินสอสี, สีเทียน สีชอล์ก) ● ปริมาณโลหะที่ละลายออกมา	ISO 8124-3, EN 71-3, TIS 685
6	GL-LAB-006	บริษัท วิสต้า ทราโฟ จำกัด	คุณธีรพร ติละกุล maxza.maczine@gmail.com โทร. 02-427-3267-8 086-886-9088	1	11 มี.ค. 2572	หม้องแปลงไฟฟ้ากำลัง: ชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน - 1 เฟส ขนาด 10 kVA ขึ้นไปถึง 100 kVA ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kVA - 3 เฟส ขนาด 25 kVA ขึ้นไปถึง 2500 kVA ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kVA หัวข้อการทดสอบ - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียมีโหลด	- มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 edition 3.0:2011-04

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						- การทดสอบความต้านทานฉนวนไฟฟ้า - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - ความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น	- IEC 60076-1 Edition 3.0:2011-04 refer to IEEE Std. C57.12.90-2015 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-3 edition 3.0:2013-07 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-2 edition 3.0:2011-02
7	GL-LAB-007	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใยธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ	นายก่อพงศ์ หงษ์ศรี โทรศัพท์: 0-2201-7121 โทรสาร: 0-2201-7307 korpong@dss.go.th	2	11 ก.พ. 2572	ผลิตภัณฑ์กระดาษชำระ ● มวลมาตรฐาน ● ความสะอาด ● การดูดซึมน้ำ ● ปริมาณเถ้า ● ความเป็นกรด-ด่าง ● ความต้านแรงดึง ● ความยืด ● AOX ● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) ● ปรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6)	● มอก. 214 ● ISO 9562 ● ตรวจด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700 ● IEC 62321-4, ISO 3856-7 ● IEC 62321-5, ISO 3856-1 ● IEC 62321-5, ISO 3856-4 ● IEC 62321-7, ISO 3856-5

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใยธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่อพงศ์ หงษ์ศรี โทรศัพท์: 0-2201-7121 โทรสาร: 0-2201-7307 korpong@dss.go.th (ต่อ)	2 (ต่อ)	11 ก.พ. 2572 (ต่อ)		หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์กระดาษเช็ดมือ • มวลมาตรฐาน • ความสะอาด • การดูดซึมน้ำ • ปริมาณเถ้า • ความเป็นกรด-ด่าง • ความต้านแรงดึง • ความยืด • ความต้นทานแรงดึงเมื่อเปียก • AOX • สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) • ปรอท • ตะกั่ว • แคดเมียม • โครเมียม (+6)	• มอก. 239 • มอก. 239 • ISO 9562 • ตรวจด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700 • IEC 62321-4, ISO 3856-7 • IEC 62321-5, ISO 3856-1 • IEC 62321-5, ISO 3856-4 • IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใยธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่อพงศ์ หงษ์ศรี โทรศัพท์: 0-2201-7121 โทรสาร: 0-2201-7307 korpong@dss.go.th (ต่อ)	2 (ต่อ)	11 ก.พ. 2572 (ต่อ)	ผลิตภัณฑ์เช็ดปาก • มวลมาตรฐาน • ความสะอาด • การดูดซึมน้ำ • ปริมาณเถ้า • ความเป็นกรด-ด่าง • ความต้านแรงดึง • ความยืด • ความต้านแรงดึงเมื่อเปียก • AOX • สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) • ปรอท • ตะกั่ว • แคดเมียม • โครเมียม (+6)	• มอก. 240 • ISO 9562 • ตรวจด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700 • IEC 62321-4, ISO 3856-7 • IEC 62321-5, ISO 3856-1 • IEC 62321-5, ISO 3856-4 • IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์เช็ดหน้า • มวลมาตรฐาน • ความสะอาด • การดูดซึมน้ำ	• มอก. 215

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใยธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่อพงศ์ หงษ์ศรี โทรศัพท์: 0-2201-7121 โทรสาร: 0-2201-7307 korpong@dss.go.th (ต่อ)	2 (ต่อ)	11 ก.พ. 2572 (ต่อ)	• ปริมาณเถ้า • ความเป็นกรด-ด่าง • ความต้านแรงดึง • ความยืด • ความต้นแรงดึงเมื่อเปียก • AOX • สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) • ปรอท • ตะกั่ว • แคดเมียม • โครเมียม (+6)	• ISO 9562 • ตรวจด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700 • IEC 62321-4, ISO 3856-7 • IEC 62321-5, ISO 3856-1 • IEC 62321-5, ISO 3856-4 • IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์เช็ดอเนกประสงค์ • มวลมาตรฐาน • ความสะอาด • การดูดซึมน้ำ • ปริมาณเถ้า • ความเป็นกรด-ด่าง • ความต้านแรงดึง • ความยืด • ความต้นแรงดึงเมื่อเปียก	• มอก. 2925

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใยธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่อพงศ์ หงษ์ศรี โทรศัพท์: 0-2201-7121 โทรสาร: 0-2201-7307 korpong@dss.go.th (ต่อ)	2 (ต่อ)	11 ก.พ. 2572 (ต่อ)	• AOX • สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) • ปรอท • ตะกั่ว • แคดเมียม • โครเมียม (+6)	• ISO 9562 • ตรวจด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700 • IEC 62321-4, ISO 3856-7 • IEC 62321-5, ISO 3856-1 • IEC 62321-5, ISO 3856-4 • IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์กระดาษกล่อง • ความชื้น • ความต้านแรงดันทะลุ • ความเรียบ • ความขาวสว่าง • ความแข็งแรงของผิวกระดาษ • ความหนา • AOX • สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) • ปรอท • ตะกั่ว • แคดเมียม • โครเมียม (+6)	• มอก. 283 • ISO 9562 • ตรวจด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700 • IEC 62321-4, ISO 3856-7 • IEC 62321-5, ISO 3856-1 • IEC 62321-5, ISO 3856-4

<table>
<tr><th>ลำดับที่</th><th>เลขทะเบียน</th><th>ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ</th><th>ผู้ประสานงาน</th><th>ประเภท</th><th>วันหมดอายุ</th><th>ขอบเขตการทดสอบ</th><th>มาตรฐาน</th></tr>
<tr><td rowspan="3">7
(ต่อ)</td><td rowspan="3">GL-LAB-007
(ต่อ)</td><td rowspan="3">ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใยธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ
(ต่อ)</td><td rowspan="3">นายก่อพงศ์ หงษ์ศรี
โทรศัพท์: 0-2201-7121
โทรสาร: 0-2201-7307
korpong@dss.go.th
(ต่อ)</td><td rowspan="3">2
(ต่อ)</td><td rowspan="3">11 ก.พ. 2572
(ต่อ)</td><td></td><td>● IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ</td></tr>
<tr><td>ผลิตภัณฑ์กระดาษทำลูกฟูก
● มวลมาตรฐาน
● ความชื้น
● การดูดซึมหยดน้ำ
● ความต้านแรงกดลอนลูกฟูก
● ความต้านแรงกดวงแหวน
● AOX
● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA)
● ปรอท
● ตะกั่ว
● แคดเมียม
● โครเมียม (+6)</td><td>● มอก. 321
● ISO 9562
● ตรวจด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700
● IEC 62321-4, ISO 3856-7
● IEC 62321-5, ISO 3856-1
● IEC 62321-5, ISO 3856-4
● IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ</td></tr>
<tr><td>ผลิตภัณฑ์กระดาษเหนียว
● มวลมาตรฐาน
● ความชื้น
● การดูดซึมน้ำ 60 วินาที*
● การดูดซึมน้ำ 2 นาที*</td><td>● มอก. 170</td></tr>
</table>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใยธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่อพงศ์ หงษ์ศรี โทรศัพท์: 0-2201-7121 โทรสาร: 0-2201-7307 korpong@dss.go.th (ต่อ)	2 (ต่อ)	11 ก.พ. 2572 (ต่อ)	• การซึมผ่านของอากาศ • ความต้านแรงฉีกขาด* • ความต้านแรงดันทะลุ • ความต้านแรงดึง • ความยืด • ค่า ที อี เอ • ความต้านแรงกดวงแหวน* • AOX • สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) • ปรอท • ตะกั่ว • แคดเมียม • โครเมียม (+6)	• ISO 9562 • ตรวจด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700 • IEC 62321-4, ISO 3856-7 • IEC 62321-5, ISO 3856-1 • IEC 62321-5, ISO 3856-4 • IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์กระดาษพิมพ์และกระดาษเขียนแบบไม่เคลือบผิว • น้ำหนักมาตรฐาน* • ความชื้น • ความต้านแรงดึง • ความขาวสว่าง • ความทึบแสง • การดูดซึมน้ำ 45 วินาที	• ISO 536 • ISO 287 • ISO 1924-2 • ISO 2470-1 • ISO 2471 • ISO 535

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						• AOX • ปรอท • ตะกั่ว • แคดเมียม • โครเมียม (+6)	• ISO 9562 • IEC 62321-4, ISO 3856-7 • IEC 62321-5, ISO 3856-1 • IEC 62321-5, ISO 3856-4 • IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใยธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่อพงศ์ หงษ์ศรี โทรศัพท์: 0-2201-7121 โทรสาร: 0-2201-7307 korpong@dss.go.th (ต่อ)	2 (ต่อ)	11 ก.พ. 2572 (ต่อ)	ผลิตภัณฑ์กระดาษพิมพ์และกระดาษเขียนแบบเคลือบผิว • น้ำหนักมาตรฐาน* • ความชื้น • ความขาวสว่าง • ความทึบแสง • ความมันวาว • ความเรียบ • ความแข็งแรงของผิวกระดาษ • AOX • ปรอท • ตะกั่ว • แคดเมียม • โครเมียม (+6)	• ISO 536 • ISO 287 • ISO 2470 part 1 • ISO 2471 • TAPPI T 480 • ISO 5627 • IGT information leafletW31 • ISO 9562 • IEC 62321-4, ISO 3856-7 • IEC 62321-5, ISO 3856-1 • IEC 62321-5, ISO 3856-4 • IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใยธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่อพงศ์ หงษ์ศรี โทรศัพท์: 0-2201-7121 โทรสาร: 0-2201-7307 korpong@dss.go.th (ต่อ)	2 (ต่อ)	11 ก.พ. 2572 (ต่อ)	ผลิตภัณฑ์กระดาษพิมพ์ต่อเนื่อง • น้ำหนักมาตรฐาน* • ความชื้น • ความต้านแรงดึง • ความเรียบ • ความแข็งแรงของผิวกระดาษ • ความขาวสว่าง • AOX • ปรอท • ตะกั่ว • แคดเมียม • โครเมียม (+6)	• ISO 536 • ISO 287 • ISO 1924 part 2 • ISO 5627 • TAPPI T 459 • ISO 2470 part 1 • ISO 9562 • IEC 62321-4, ISO 3856-7 • IEC 62321-5, ISO 3856-1 • IEC 62321-5, ISO 3856-4 • IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์กระดาษถ่ายเอกสาร • น้ำหนักมาตรฐาน* • ปริมาณความชื้น • พื้นที่จุดสกปรกและเสี้ยน • ความขาวสว่าง • ความทึบแสง • ความหยาย • ความทรงรูป* • ความหนา* • AOX • ปรอท	• มอก. 1054 • ISO 9562 • IEC 62321-4, ISO 3856-7

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใยธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่อพงศ์ หงษ์ศรี โทรศัพท์: 0-2201-7121 โทรสาร: 0-2201-7307 korpong@dss.go.th (ต่อ)	2 (ต่อ)	11 ก.พ. 2572 (ต่อ)	• ตะกั่ว • แคดเมียม • โครเมียม (+6)	• IEC 62321-5, ISO 3856-1 • IEC 62321-5, ISO 3856-4 • IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์กระดาษหนังสือพิมพ์ • น้ำหนกมาตรฐาน • ความชื้น • ความทึบแสง • ความหนา • ความต้านแรงดึง • AOX • ปรอท • ตะกั่ว • แคดเมียม • โครเมียม (+6)	• มอก. 758 • ISO 9562 • IEC 62321-4, ISO 3856-7 • IEC 62321-5, ISO 3856-1 • IEC 62321-5, ISO 3856-4 • IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์กระดาษทำแผ่นยิปซัม • น้ำหนักมาตรฐาน • ความชื้น • ความต้านแรงดึง • ความต้านทานอากาศ	• ISO 536 • ISO 287 • ISO 1924-2 • ISO 5636-5

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใยธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่อพงศ์ หงษ์ศรี โทรศัพท์: 0-2201-7121 โทรสาร: 0-2201-7307 korpong@dss.go.th (ต่อ)	2 (ต่อ)	11 ก.พ. 2572 (ต่อ)	• การดูดซึมน้ำ 45 วินาที • AOX • ปรอท • ตะกั่ว • แคดเมียม • โครเมียม (+6)	• ISO 535 • ISO 9562 • IEC 62321-4, ISO 3856-7 • IEC 62321-5, ISO 3856-1 • IEC 62321-5, ISO 3856-4 • IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ
						กล่องกระดาษลูกฟูก • มิติรวม • มวลรวมของกระดาษผิวกล่อง • ความต้านแรงดันทะลุ • ความต้านแรงกดในแนวดิ่ง • AOX • ปรอท • ตะกั่ว • แคดเมียม • โครเมียม (+6)	• มอก. 550 • ISO 9562 • IEC 62321-4, ISO 3856-7 • IEC 62321-5, ISO 3856-1 • IEC 62321-5, ISO 3856-4 • IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ
						แฟ้มปก แฟ้มยึดและแฟ้มแขวน • ขนาดแฟ้มปกและแฟ้มยึด • ขนาดแฟ้มแขวน • ระยะและตำแหน่งของอุปกรณ์จับยึดกระดาษ	• มอก. 130

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใยธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่อพงศ์ หงษ์ศรี โทรศัพท์: 0-2201-7121 โทรสาร: 0-2201-7307 korpong@dss.go.th (ต่อ)	2 (ต่อ)	11 ก.พ. 2572 (ต่อ)	• ปรอท • ตะกั่ว • แคดเมียม • โครเมียม (+6) สมุดนักเรียน • ปกสมุดของสมุดปกอ่อน • น้ำหนักมาตรฐาน • ความต้านแรงดันทะลุปกสมุดปกแข็ง • คุณภาพของกระดาษเนื้อใน • จำนวนแผ่นสุทธิ • ช่องบรรทัับ • ขนาด • ปรอท • ตะกั่ว • แคดเมียม • โครเมียม (+6)	• IEC 62321-4, ISO 3856-7 • IEC 62321-5, ISO 3856-1 • IEC 62321-5, ISO 3856-4 IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ • มอก. 145 • IEC 62321-4, ISO 3856-7 • IEC 62321-5, ISO 3856-1 • IEC 62321-5, ISO 3856-4 • IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ
						ซองเอกสาร • ขนาดซอง • มวลมาตรฐาน • ความชื้น	• มอก. 779

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใยธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่อพงศ์ หงษ์ศรี โทรศัพท์: 0-2201-7121 โทรสาร: 0-2201-7307 korpong@dss.go.th (ต่อ)	2 (ต่อ)	11 ก.พ. 2572 (ต่อ)	• ความทึบแสง • ดัชนีความต้านแรงดันทะลุ • ความต้านทานน้ำแบบมุมสัมผัส • ปรอท • ตะกั่ว • แคดเมียม • โครเมียม (+6)	• IEC 62321-4, ISO 3856-7 • IEC 62321-5, ISO 3856-1 • IEC 62321-5, ISO 3856-4 • IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ
						แฟ้มกระดาษ • น้ำหนักมาตรฐาน • ความต้านแรงฉีกขาด • ความต้านแรงดึง • ความหนาแน่น • อุปกรณ์จับยึดกระดาษ • ปรอท • ตะกั่ว • แคดเมียม • โครเมียม (+6)	• มอก. 1115 • IEC 62321-4, ISO 3856-7 • IEC 62321-5, ISO 3856-1 • IEC 62321-5, ISO 3856-4 • IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใยธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่อพงศ์ หงษ์ศรี โทรศัพท์: 0-2201-7121 โทรสาร: 0-2201-7307 korpong@dss.go.th (ต่อ)	2 (ต่อ)	11 ก.พ. 2572 (ต่อ)	แกนหลอดกระดาษ • มิติแกนหลอดกระดาษรุปทรงกรวย • มิติแกนหลอดกระดาษรุปทรงกระบอก • AOX • ปรอท • ตะกั่ว • แคดเมียม • โครเมียม (+6)	• มอก. 592 • ISO 9562 • IEC 62321-4, ISO 3856-7 • IEC 62321-5, ISO 3856-1 • IEC 62321-5, ISO 3856-4 • IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ
						กระดาษสัมผัสอาหาร และกระดาษสัมผัสอาหารสำหรับปรุงอาหารด้วยความร้อน • ขนาดและความจุ • สารฟอกนวล • ปรอท • ตะกั่ซ • แคดเมียม	• มอก. 2948 และ มอก. 3438

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
8	GL-LAB-008	บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)	นายสานิตย์ จงไกรจักร โทรศัพท์ 038-530-211 ต่อ 209 โทรสาร 038-530322 email: sanit@ekarat.co.th	1	16 พ.ค. 2572	1. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังแบบน้ำมัน แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV - หม้อแปลง 1 เฟสขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 1kVA ถึง 500 kVA - หม้อแปลง 3 เฟส ขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 5 kVA ถึง 2 500 kVA หัวข้อการทดสอบ - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียมีโหลด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - การทดสอบอิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม	- มอก. 384-2543
8 (ต่อ)	GL-LAB-008 (ต่อ)	บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) (ต่อ)	นายสานิตย์ จงไกรจักร โทรศัพท์ 038-530-211 ต่อ 209 โทรสาร 038-530322 email: sanit@ekarat.co.th (ต่อ)	1 (ต่อ)	16 พ.ค. 2572 (ต่อ)	2. Power transformers: Oil immersed type transformers rated voltage up to and including 36 kV - 1 phase transformer with rated power kVA up to and including 500 kVA	- IEC 60076-1:2011

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						- 3 phase transformer with rated power 5 kVA up to and including 2 500 kVA Test Method - Measurement of winding resistance - Measurement of voltage ratio and check of phase displacement - Measurement of short-circuit impedance and load loss - Measurement of no-load loss and current - Temperature rise test - Applied voltage test - Induced voltage withstand test - Lightning impulse tests - Insulation resistance test	- IEC 60076-2:2011 - IEC 60076-3:2013 - IEEE C.57.12.90:2015
9	GL-LAB-009	บริษัท ไทยทราโฟ แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด	คุณเสริมศักดิ์ เพชรทอง โทรศัพท์: 038-886331 ต่อ 322 โทรสาร: 038-992-030 Email: sermsak.p@thaitrafo.om	1	25 มิ.ย. 2572	1. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 36 kV - ขนาด 30 kVA ขึ้นไปถึง 100 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส - ขนาด 25 kVA ขึ้นไปถึง 500 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส หัวข้อการทดสอบ	

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
9 (ต่อ)	GL-LAB-009 (ต่อ)	บริษัท ไทยทราโฟ แมนูแฟคเจอริ่ง จำกัด (ต่อ)	คุณเสริมศักดิ์ เพชรทอง โทรศัพท์: 038-886331 ต่อ 322 โทรสาร: 038-992-030 Email: sermsak.p@thaitrafo.om (ต่อ)	1 (ต่อ)	25 มิ.ย. 2572 (ต่อ)	- การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพิแดนซ์ลัดวงจรและความสูญเสียมีโหลด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - Insulation resistance test 2. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 145 kV - ขนาด 1 kVA ขึ้นไปถึง 20 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส - ขนาด 25 kVA ขึ้นไปถึง 60 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส หัวข้อการทดสอบ - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส	- มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000)) - IEC 60076-1 Edition 3.0:2011-04 - มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000)) - IEC 60076-3 Edition 3.0:2013 - IEEE Std. C5712.90-2015 - มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000)) - IEC 60076-1 Edition 3.0:2011-04

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						- การวัดอิมพิแดนซ์ลัดวงจรและความสูญเสียมีโหลด - ความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - อิมพีแดนซ์ลำดับศูนย์ของหม้อแปลง 3 เฟส - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - การทดสอบความทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม - Line terminal AC withstand test - Insulation resistance test - การวัดระดับเสียง -	- มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000)) - IEC 60076-2 Edition 3.0 2011-04 - มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000)) - IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07 - IEEE Std C57.12.90-2015 - มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000)) - IEC 60076-10 Edition 2.0 2016-03
10	GL-LAB-010	บริษัท ถิรไทย จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2	คุณเฉลิมศักดิ์ วุฒิเศลา โทรศัพท์: 02-709-4499 ต่อ 1810 โทรสาร: 02-709-3236 e-mail: chalermsak@tirathai.co.th	1	16 พ.ค. 2572	1. หม้อแปลงไฟฟ้าแบบน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 300 kV - ขนาด 1 kVA ขึ้นไปถึง 300 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส - ขนาด 5 kVA ขึ้นไปถึง 500 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส หัวข้อการทดสอบ	

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
10 (ต่อ)	GL-LAB-010 (ต่อ)	บริษัท ถิรไทย จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2 (ต่อ)	คุณเฉลิมศักดิ์ วุฒิเศลา โทรศัพท์: 02-709-4499 ต่อ 1810 โทรสาร: 02-709-3236 e-mail: chalermsak@tirathai.co.th (ต่อ)	1 (ต่อ)	16 พ.ค. 2572 (ต่อ)	- การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพิแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียมีโหลด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - อิมพีแดนซ์ลำดับศูนย์ของหม้อแปลง 2. หม้อแปลงไฟฟ้าแบบน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 550 kV - ขนาด 1 kVA ขึ้นไปถึง 500 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส - ขนาด 5 kVA ขึ้นไปถึง 900 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส หัวข้อการทดสอบ - Winding resistance - Voltage ratio and check of phase displacement - Short-circuit impedance and load loss	- มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04 - IEEE Std C57.2.12.90-2015

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						- No load loss and current - Temperature rise test - Sound levels - Applied Voltage test - Induced voltage tests - Switching impulse test - Lightning impulse tests - Line terminal AC withstand test - Insulation resistance test - Zero-sequence impedances on three-phase transformers	- IEC 60076-2 Edition 3.0 2011-02 - IEEE Std C57.2.12.90-2015 - IEC 60076-10 Edition 2.0 2016-03 - IEEE Std C57.2.12.90-2015 - IEC 60076-3 Edition 3.0:2013-07 - IEEE Std C57.2.12.90-2015 - IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07 - IEEE Std C57.2.12.90-2015 - IEC 60076-1 Edition 3.0:2011-04 - IEEE Std C57.2.12.90-2015

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
11	GL-LAB-011	บริษัท ถิรไทย จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3	คุณกิตติพงษ์ พิบูลย์ โทรศัพท์: 086-989-3520 โทรสาร: 02-709-3236 e-mail: kittipong.p@tirathai.co.th	1	16 พ.ค. 2572	1. หม้อแปลงไฟฟ้าแบบน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 145 kV - ขนาด 1 kVA ขึ้นไปถึง 20 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส - ขนาด 5 kVA ขึ้นไปถึง 60 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส หัวข้อการทดสอบ - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพิแดนซ์ลัดวงจรและความสูญเสียมีโหลด - ความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - Sound levels	- มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04 - IEEE Std C57.2.12.90-2015 - มอก. 384-2543 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-2 Edition 3.0 2011-02 - IEEE Std C57.12.90-2015

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
11 (ต่อ)	GL-LAB-011 (ต่อ)	บริษัท ถิรไทย จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 (ต่อ)	คุณกิตติพงษ์ พิบูลย์ โทรศัพท์: 086-989-3520 โทรสาร: 02-709-3236 e-mail: kittipong.p@tirathai.co.th (ต่อ)	1 (ต่อ)	16 พ.ค. 2572 (ต่อ)	- Applied Voltage test - Lightning impulse tests - Induced voltage tests - Line terminal AC withstand test - Insulation resistance test - อิมพีแดนซ์ลำดับศูนย์ของหม้อแปลง 3 เฟส 2.หม้อแปลงไฟฟ้าแบบระบายความร้อนด้วยอากาศที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 36 kV - ขนาด 5 kVA ขั้นไปถึง 5 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส หัวข้อการทดสอบ - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพิแดนซ์ลัดวงจรและความสูญเสียมีโหลด	- IEC 60076-10 Edition 2.0 2016-03 - IEEE Std C57.12.90-2015 - IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07 - IEEE Std C57.12.90-2015 - IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07 - IEEE Std C57.12.90-2015 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04 - IEEE Std C57.12.90-2015 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-11 Edition 2.0 2018-08 refer to

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
11 (ต่อ)	GL-LAB-011 (ต่อ)	บริษัท ถิรไทย จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 (ต่อ)	คุณกิตติพงษ์ พิบูลย์ โทรศัพท์: 086-989-3520 โทรสาร: 02-709-3236 e-mail: kittipong.p@tirathai.co.th (ต่อ)	1 (ต่อ)	16 พ.ค. 2572 (ต่อ)	- ความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม - ความทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - อิมพีแดนซ์ลำดับศูนย์ของหม้อแปลง 3 เฟส - Insulation resistance tests - อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - Sound levels - Applied voltage test withstand voltage test - Induced voltage withstand test - Full wave lightning impulse test - Partial discharge measurement	IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04 - มอก. 384-2543 - IEEE Std C57.12.90-2015 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-11 Edition 2.0 2018-08 refer to IEC 60076-2 Edition 3.0 2011-02 - IEC 60076-11 Edition 2.0 2018-08 refer to IEC 60076-10 Edition 2.0 2016-03 - IEC 60076-11 Edition 2.0 2018-08 refer to IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
12	GL-LAB-012	บริษัท ไทยแมกซ์เวล อิเลคทริค จำกัด	คุณชีวรัตน์ สระสมทรัพย์ โทรศัพท์: 02-429-0033 ต่อ 208 โทรสาร:02-429-0194 Email: chevarat.sat@tme.bz	1	16 มิ.ย. 2572	1. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ชนิด ระบายความร้อนด้วยน้ำมัน - ขนาด 1kVA ขึ้นไป ถึง 333 kVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง 1 เฟส ที่มีแรงดันสูงสุดไม่เกิน 36 kV - ขนาด 1 kVA ขึ้นไป ถึง 1 000 kVA สำหรับหม้อแปลง ไฟฟ้ากำลัง 3 เฟส ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV หัวข้อการทดสอบ - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพิแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบค่าความต้านทานฉนวน - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - กาารทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำ - Induced voltage withstand test - Applied voltage test - อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น หัวข้อการทดสอบ (ขยายขอบข่าย)	- มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 Edition 3.0: 2011-04 - IEEE Std C57.12.90-2015 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-3 Edition 3.0: 2013-07 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-3 Edition 3.0:2013-07 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-2 Edition 3.0:2011-02

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						- อิมพัลส์ผ่าคลื่นเต็ม - อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นสลับ - อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็มที่ขั้วต่อเป็นกลาง	- มอก. 384-2543 - IEC 60076-3 Edition 3.0:2013-07
13	GL-LAB-013	บริษัท ดั๊บเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)	คุณประภัสสร กลับประสิทธิ์ โทรศัพท์ 085-835-0070 praphassorn_k@mibholding.com	1	9 พ.ย. 67	1. กระดาษพิมพ์ประเภทไม่เคลือบผิว หัวข้อการทดสอบ -น้ำหนักมาตรฐาน 60 g/m2 ถึง 120 g/m2 -น้ำหนักมาตรฐาน 60 g/m2 ถึง 120 g/m2 -ความขาว CIE Whiteness 130 ถึง 165 -ความขาวสว่าง ISO Brightness ร้อยละ 90 ถึง ร้อยละ 100 -ความขาวสว่าง D65 Brightness ร้อยละ 100 ถึง ร้อยละ 110 -ค่าความทึบแสง ร้อยละ 80 ถึง ร้อยละ 100	In- house method : WI-PM-640/7 (Manual) base on ISO 536 : 2019 In – house method : WI-PM-640/1 (Autoline) base on ISO 536 : 2019 ISO 11475 : 2017 ISO 2470-1 : 2016 ISO 2470-2 : 2008 ISO 2471 : 2008 ISO 287 : 2017

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
13 (ต่อ)	GL-LAB-013 (ต่อ)	บริษัท ดั๊บเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)	คุณประภัสสร กลับประสิทธิ์ โทรศัพท์ 085-835-0070 praphassorn_k@mibholding.com (ต่อ)	1 (ต่อ)	9 พ.ย. 67 (ต่อ)	-ความชื้น ร้อยละ 3 ถึง ร้อยละ 10 -ความหนา 70 µm ถึง 160 µm -ความหนาแน่น 700 kg/m2 ถึง 800 kg/m2 -ความหยาบ 60 ml/min ถึง 190 ml/min -การดูดซึมน้ำโดยวิธีของคอบบ์ที่ 60 วินาที 20 g/m2 ถึง 40 g/m2 -ความทรงรูปแนวขวางเครื่องและแนวขนานเครื่อง 30 mN ถึง 310 mN การต้านแรงดึง 2 kN/m ถึง 10 kN/m -การต้านแรงดึง	In - house method : WI-PM-640/1 (Autoline) base on ISO 534 : 2011 In - house method : WI-PM-640/8 (Autoline) base on ISO 534 : 2011 In – house method : WI-PM-640/1 (Autoline) base on ISO 8791-2 : 2013 In – house method : WI-PM-640/4 base on ISO 535 : 2014 In – house method : WI-PM-640/5 (Manual) base on ISO 2493-1 : 2010 In – house method : WI-PM-640/6 (Manual) base on ISO 1924-3 : 2005 In – house method : WI-PM-640/1 (Aotoline) base on ISO 1924-3 : 2005

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
13 (ต่อ)	GL-LAB-013 (ต่อ)	บริษัท ดั๊บเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)	คุณประภัสสร กลับประสิทธิ์ โทรศัพท์ 085-835-0070 praphassorn_k@mibholding.com (ต่อ)	1 (ต่อ)	9 พ.ย. 67 (ต่อ)	2 kN/m ถึง 7 kN/m -การต้านแรงฉีกขาด 270 mN ถึง 950 mN -ความพรุน 550 ml/min ถึง 1,230 ml/min 2. กระดาษถ่ายเอกสาร หัวข้อการทดสอบ -น้ำหนักมาตรฐาน 60 g/m2 ถึง 120 g/m2 -น้ำหนักมาตรฐาน 60 g/m2 ถึง 120 g/m2 -ความขาว CIE Whiteness 130 ถึง 165 -ความขาวสว่าง ISO Brightness ร้อยละ 90 ถึง ร้อยละ 100	In – house method : WI-PM-640/1 (Autoline) base on ISO 1974 : 2012 In – house method : WI-PM-640/1 (Autoline) base on ISO 5636 : 2013 In- house method : WI-PM-640/7 (Manual) base on ISO 536 : 2019 In – house method : WI-PM-640/1 (Autoline) base on ISO 536 : 2019 ISO 11475 : 2017 ISO 2470-1 : 2016 ISO 2470-2 : 2008 ISO 2471 : 2008 ISO 287 : 2017

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
13 (ต่อ)	GL-LAB-013 (ต่อ)	บริษัท ดั๊บเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)	คุณประภัสสร กลับประสิทธิ์ โทรศัพท์ 085-835-0070 praphassorn_k@mibholding.com (ต่อ)	1 (ต่อ)	9 พ.ย. 67 (ต่อ)	-ความขาวสว่าง D65 Brightness ร้อยละ 100 ถึง ร้อยละ 110 -ค่าความทึบแสง ร้อยละ 80 ถึง ร้อยละ 100 -ความชื้น ร้อยละ 3 ถึง ร้อยละ 10 -ความหนา 70 µm ถึง 160 µm -ความหนาแน่น 700 kg/m2 ถึง 800 kg/m2 -ความหยาบ 60 ml/min ถึง 190 ml/min -การดูดซึมน้ำโดยวิธีของคอบบ์ที่ 60 วินาที 20 g/m2 ถึง 40 g/m2	In - house method : WI-PM-640/1 (Autoline) base on ISO 534 : 2011 In - house method : WI-PM-640/8 (Au4toline) base on ISO 534 : 2011 In – house method : WI-PM-640/1 (Autoline) base on ISO 8791-2 : 2013 In – house method : WI-PM-640/4 (Manual) base on ISO 535 : 2014 In – house method : WI-PM-640/5 (Manual) base on ISO 2493-1 : 2010 In – house method : WI-PM-640/6 (Manual) base on ISO 1924-3 : 2005 In – house method : WI-PM-640/1 (Autoline) base on ISO 1924-3 : 2005

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
13 (ต่อ)	GL-LAB-013 (ต่อ)	บริษัท ดั๊บเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)	คุณประภัสสร กลับประสิทธิ์ โทรศัพท์ 085-835-0070 praphassorn_k@mibholding.com (ต่อ)	1 (ต่อ)	9 พ.ย. 67 (ต่อ)	-ความทรงรูปแนวขวางเครื่องและแนวขนานเครื่อง 30 mN ถึง 310 mN -การต้านแรงดึง 2 kN/m ถึง 10 kN/m -การต้านแรงดึง 2 kN/m ถึง 7 kN/m -การต้านแรงฉีกขาด 270 mN ถึง 950 mN -ความพรุน - 550 ml/min ถึง 1,230 ml/min	In – house method : WI-PM-640/1 (Autoline) base on ISO 1974 : 2012 In – house method : WI-PM-640/1 (Autoline) base on ISO 5636 : 2013

FM-209/05
Rev.01/2563

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
14	GL-LAB-014	บริษัท สหภัณฑ์อิเลคทริค จำกัด	คุณธนสิทธิ์ หลิ่มสิริอนุสรณ์ โทรศัพท์ 088-003-5718 anasit@sahabhant.com	1	24 ก.ย. 2572	1. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 KV - 1 เฟส ขนาด 30kVA ถึง 100 kVA - 3 เฟส ขนาด 25 kVA ถึง 2500 kVA หัวข้อการทดสอบ - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียมีโหลด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกะแสไม่มีโหลด - การทดสอบความทนต่อแรงดันตามความถพี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อรงดันเหนี่ยวนำเกิน - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น	- มอก. 384-2543
						- Measurement of winding resistance - Measurement of voltage ratio and check of phase displacement - Measurement of short-circuit impedance and load loss	- มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 Edition 3.0:2011-04

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
14 (ต่อ)	GL-LAB-014 (ต่อ)	บริษัท สหภัณฑ์อิเลคทริค จำกัด (ต่อ)	คุณธนสิทธิ์ หลิ่มสิริอนุสรณ์ โทรศัพท์ 088-003-5718 tanasit@sahabhant.com (ต่อ)	1 (ต่อ)	24 ก.ย. 2572 (ต่อ)	- Measurement of no-load loss and current - Temperature rise test - Applied voltage test - Induced voltage withstand test - Insulation resistance test	- IEC 60076-2 Edition 3.0:2011-02 - IEC 60076-3 Edition 3.0:2013-07 - IEEE Std. C57.12.90-2010
15	GL-LAB-015	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ สาขาที่ 00002	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org	1	2 มี.ค. 2573	สิ่งทอ: 1. ผ้าและเสื้อผ้า สิ่งทอ: 2. สีย้อมสังเคราะห์ สิ่งทอ: 3. ของเล่น	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 22-LB0006
				2	2 มี.ค. 2573	ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์กระดาษ: กระดาษอนามัย (TGL-8/2-19) 1. ข้อกำหนดทั่วไป(ข้อ 5) 1) ลักษณะทั่วไป 2) ขนาด (ขยาย) 3) มวลมาตรฐาน (ขยาย) 4) ความสะอาด (ขยาย) 5) การดูดซึมน้ำ (ขยาย) 6)ปริมาณเถ้ามาตรฐาน/ ค่าต่ำสุดที่ตรวจวัดได้ 0.1% 7) ความเป็นกรด-ด่างมาตรฐาน/4.0-9.2 8) ความต้านแรงดึง(ขยาย) 9) ความยืด (ขยาย)	1) ตรวจพินิจ 2) ตามมาตรฐานแต่ละผลิตภัณฑ์ 3) ISO 12625-6: 2016 4) ISO 15755: 1999 5) ISO 12625-8: 2010 6) ISO 1762: 2019/Furnace 7) ISO 6588-1: 2020/pH meter 8) ISO 12625-4: 2016 9) ISO 12625-4: 2016

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	10) ความต้านแรงดึงเมื่อเปียก (ขยาย) 11)การบรรจุ 12)เครื่องหมายและฉลาก 2. ข้อกำหนดพิเศษ (ข้อ 6) 1) ปริมาณโลหะหนักในผลิตภัณฑ์และหมึก สี หรือเม็ดสี Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI)/ Cadmium, Lead, Mercury: 2-500 mg/kg, Cr(VI) : 1-40 mg/kg 2)สีเอโซ มาตรฐาน /5 mg/kg-2500 mg/kg 7. สีเอโซ มาตรฐาน /5 mg/kg-2500 mg/kg	10) ISO 12625-5: 2016 11) ตรวจพินิจ 12) ตรวจพินิจ 1) IEC 62321/ICP-OES และ UV-VIS 2)ISO 14362: 2017และ BS EN ISO 14362: 2017/GC/MS
						ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์กระดาษพิมพ์และเขียน (TGL-8/1-15) 1)ความชื้น 2)ปริมาณโลหะหนักในผลิตภัณฑ์และหมึก สี หรือเม็ดสี Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI)Cadmium, Lead, Mercury: 2-500 mg/kg, Cr(VI): 1-40 mg/kg 3)สีเอโซ มาตรฐาน /5 mg/kg-2500 mg/kg	1)มาตรฐาน ISO287: 2017/ เครื่องชั่ง 2)IEC 62321-/ICP-OES และ UV-VIS 3)ISO 14362: 2017 และ BS EN ISO 14362:2017 /GC/MS

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	ผ้าและผลิตภัณฑ์ทำจากผ้า (TGL-16-R2-11) 1) ความคงทนของสีต่อน้ำลายและเหงื่อมาตรฐาน 2) ความคงทนของสีต่อเหงื่อ 3) ความคงทนของสีต่อการซัก 4) ความคงทนของสีต่อการขัดถู 5) ปริมาณโลหะหนักที่สกัดได้จากผลิตภัณฑ์ ได้แก่: Arsenic, Antimony cadmium Chromium, Chromium(VI), Cobalt, Nickel, Lead, Mercury - ช่างการทดสอบ - Cadmium: LOD = 0.1 mg/kg, Limit LOQ = 0.3 mg/kg, - Arsenic: LOD = 0.05 mg/kg, Limit LOQ= 0.1 mg/ - Chromium, Copper, Antimony: :(LOD = 0.5 mg/kg, Limit of LOQ= 1.0 mg/kg, - Cobalt, Nickel, Lead, :LOD) = 1.0 mg/kg, LOQ= 2.0 mg/kg - Mercury: (LOD = 0.02 mg/kg, LOQ= 0.1 mg/kg 6) สีเอโซ	1)DIN 53160/ประเมินสี 2)ISO 105 E04: 2013/ประเมินสี 3)มาตรฐาน ISO 105 C01 ถึง C06: 1993/ประเมินสี 4)ISO 105 X12: 2016/ประเมินสี 5)สกัดด้วยสารละลายเหงื่อตามวิธี ISO 105-E04: 2013 Test solution II ที่ 40 °C 1 ชั่วโมงแล้วนำมาวัดด้วย ICP หรือ UV-VIS Spectrometer 6)ISO 14362:2017 และ BS EN ISO 14362:2017 /GC/MS

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	7) โลหะในสีที่ใช้พิมพ์บนบรรจุภัณฑ์/ Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI)Cadmium, Lead, Mercury: 2-500 mg/kg, Cr(VI) : 1-40 mg/kg 8) กลุ่มพาทาเลต / LOD=0.005% และ LOQ=0.015% 9) กรด-ด่างมาตรฐาน ช่วงการตรวจวัด 4.0-10 10) ปริมาณฟอร์มาลดีไฮด์มาตรฐาน ISO 14184: 2011 Part 1 ค่า LOD: 5 mg/kg, LOQ: 15 mg/kg	7) IEC 62321/ICP-OES และ UV-VIS 8) BSEN 15777: 2009/GC/MS 9) ISO 3071: 2020 / pH Meter 10) ISO 14184: 2011 Part 1 /UV-VIS
						ข้อกำหนดฉลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์ผงซักฟอก (TGL-10-R1-10) 1. ข้อกำหนดทั่วไป(ข้อ 4.1) 1.1 กรด-ด่างมาตรฐาน ช่วงการตรวจวัด 4.0-10 1.2 สารที่ละลายในเอทานอล 1.3 สารลดความกระด้างของน้ำ 1.4 ฟอสเฟตทั้งหมด 1.5 ด่างทั้งหมด 1.6 โซเดียมคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลส 2.การทดสอบการย่อยสลายทางชีวภาพ (ข้อ 6.5)	1.1 มอก.78/pH meter 1.2 มอก.78/เครื่องชั่งไฟฟ้า 1.3 มอก.78/ไทเทรต 1.4 มอก.78/เครื่องชั่งไฟฟ้า 1.5 มอก.78/ไทเทรต 1.6 มอก.78/UV-VIS 2.1 OECD 301D/Closed bottle test 2.2 มอก.578-2560 (ขยายขอบข่าย)

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	ข้อกำหนดฉลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดสำหรับถ้วยชาม (TGL-19-R2-13) 1. ข้อกำหนดทั่วไป (ข้อ 4) 1.1 โลหะหนักที่เป็นอันตราย - Cadmium, Lead, Arsenic, Antimony, Mercury: LOD = 1.0 mg/kg 1.2 กรด-ด่างมาตรฐาน ช่วงการตรวจวัด 4.0-10 2.การทดสอบการย่อยสลายทางชีวภาพ (ข้อ 5.1) 3. ฟอสเฟตทั้งหมด (ข้อ 5.4.1) 4. ปริมาณโลหะหนักในหมึก สี หรือเม็ดสี Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI)/ Cadmium, Lead, Mercury: 2-500 mg/kg, Cr(VI) : 1-40 mg/kg (ข้อ 5.6.3)	1.1 มอก.474/ ICP-OES 1.2 มอก.474/pH meter 2. OECD 301D/Closed bottle test 3. มอก.578/เตาเผาไฟฟ้า 4. IEC 62321/ICP-OES และ UV-VIS
						ข้อกำหนดฉลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดพื้นผิว (TGL-25-R2-15) 1.การทดสอบการย่อยสลายทางชีวภาพ (ข้อ 5.1) 2. สารอนุญาตให้มีได้ (ข้อ 5.3) 2.1 ฟอสเฟตทั้งหมด 2.2 ปริมาณฟอร์มาลดีไฮด์มาตรฐาน ISO 14184: 2011 Part 1 ค่า LOD: 5 mg/kg, LOQ: 15 mg/kg	1.OECD 301D/Closed bottle test 2.1 มอก.578/เตาเผาไฟฟ้า/ **มอก. 2116** 2.2 ISO 14184: 2011 Part 1 /UV-VIS / **มอก. 2116**

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	3.ปริมาณโลหะหนักในหมึก สี หรือเม็ดสี Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI)/ Cadmium, Lead, Mercury: 2-500 mg/kg, Cr(VI) : 1-40 mg/kg (ข้อ 5.4.1)	3. IEC 62321/ICP-OES และ UV-VIS
						<u>ข้อกำหนดฉลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์ปรับผ้านุ่ม (TGL-66-12)</u> 1. ข้อกำหนดทั่วไป (ข้อ4.1) 1.1 กรด-ด่างมาตรฐาน ช่วงการตรวจวัด 4.0-10 1.2 ลักษณะทางกายภาพ 1.3 การทดสอบความคงทนสภาพ 2. การทดสอบการย่อยสลายทางชีวภาพ (ข้อ 5.1) 3.ปริมาณโลหะหนักหมึก สี หรือเม็ดสี Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI)/ Cadmium, Lead, Mercury: 2-500 mg/kg, Cr(VI) : 1-40 mg/kg (ข้อ 5.6.4)	1.1 pH meter 1.2 มอก.1403/ตรวจพินิจ 1.3 มอก.1403/ตรวจพินิจ 2. OECD 301D/Closed bottle test 3. IEC 62321/ICP-OES และ UV-VIS
						<u>ข้อกำหนดฉลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์ครีมนวดผม (TGL-93-14)</u> 1. การทดสอบการย่อยสลายทางชีวภาพ (ข้อ 5.1) 2. จำนวนรวมแบคทีเรีย ยีสต์และราที่เจริญโดยใช้อากาศ (Aerobic plate count) (ข้อ 5.2)	1. OECD 301D/Closed bottle test 2. ISO 21149 และ ISO 16212

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	3. จุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค ดังต่อไปนี้ต้องตรวจไม่พบ (ข้อ 5.3) 3.1 ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (Pseudomonas aeruginosa) 3.2 สตาฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) 3.3 แคนดิดา อัลบิแคนส์ (Candida albicans) 3.4 คลอสตริเดียม (Clostridium spp.) (เฉพาะเครื่องสำอางผสมสมุนไพร) 4. กรด-ด่างมาตรฐาน ช่วงการตรวจวัด 4.0-10	 3.1 ISO 22717 3.2 ISO 22718 3.3 ISO 18416 3.4 USP 4. มอก.222/pH meter
						<u>ข้อกำหนดฉลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์สบู่ (TGL-24-R2-20)</u> 1. คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ข้อ 4.1.3) 1.1 จำนวนรวมของแบคทีเรีย ยีสต์และราที่เจริญเติบโตโดยใช้อากาศ (Total aerobic plate count) (ข้อ 4.1.3.1) 1.2 สตาฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) (ข้อ 4.1.3.2) 1.3 แคนดิดา อัลบิแคนส์ (Candida albicans) (ข้อ 4.1.3.3) 1.4 ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (Pseudomonas aeruginosa) (ข้อ 4.1.3.4)	 1.1 ISO 21149 และ ISO 16212 1.2 ISO 22718 1.3 ISO 18416 1.4 ISO 22717

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	1.5 คลอสตริเดียม (Clostridium spp.) (เฉพาะเครื่องสำอางผสมสมุนไพร) (ข้อ 4.1.3.5) 2. การทดสอบการย่อยสลายทางชีวภาพ (ข้อ 5.5)	1.5 USP 2.1 OECD 301D/Closed bottle test 2.2 มอก.578-2560 (ขยายขอบข่าย)
						ข้อกำหนดฉลากเขียวสำหรับผ้าอ้อมสำเร็จรูป (TGL-122-16) 1. ข้อกำหนดทั่วไป (ข้อ 4.1.1) 1.1 ปริมาณในการซึมซับ 2. ต้องไม่พบเชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรคดังต่อไปนี้ (ข้อ 2.1.1) 2.1 ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (Pseudomonas aeruginosa) 2.2 สตาฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) 2.3 แคนดิดา อัลบิแคนส์ (Candida albicans) 2.4 คลอสตริเดียม (Clostridium spp.) (เฉพาะเครื่องสำอางผสมสมุนไพร) 3. จำนวนรวมแบคทีเรีย ยีสต์และราที่เจริญโดยใช้อากาศ (Total aerobic plate count) (ข้อ 2.1.2) 4. ปริมาณโลหะหนัก Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI)/ Cadmium,	1.1 ISO 11948/เครื่องชั่ง 2.3 ISO 22717 2.4 ISO 22718 2.5 ISO 18416 2.6 USP 3.ISO 21149 และ ISO 16212 4.IEC 62321/ICP-OES และ UV-VIS

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	Lead, Mercury: 2-500 mg/kg, Cr(VI) : 1-40 mg/kg (ข้อ 5.3) 5. สารทาเลต (ข้อ 5.4) LOD = 0.03%, LOQ= 0.09% 6.ปริมาณโลหะหนักหมึก สี หรือเม็ดสี Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI)/ Cadmium, Lead, Mercury: 2-500 mg/kg, Cr(VI) : 1-40 mg/kg (ข้อ 5.6.3)	5. CPSC-CH-C-100-09.03 6. IEC 62321/ICP-OES และ UV-VIS
						ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ผ้าอนามัย (TGL-113-16) 1. ข้อกำหนดทั่วไป (ข้อ 4.1.1) 1) ลักษณะทั่วไป 2) ลักษณะทางจุลชีววิทยา 2.1) จำนวนรวมแบคทีเรีย ยีสต์และราที่เจริญโดยใช้อากาศ (Total aerobic plate count) 2.2) ต้องไม่พบเชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรคดังต่อไปนี้ (ข้อ 2.1.1) 2.2.1 ซูโดโมแนส แอรูจิโนซา (Pseudomonas aeruginosa) 2.2.2 สตาฟิโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus 2.2.3 แคนดิดา อัลบิแคนส์ (Candida albicans) 2.2.4 เอสเชอริเชีย โคไล (Escherichia coli)	1) มอก.295/ตรวจพินิจ 2) มอก.295/plate count 2.1) ISO 21149 และ ISO 16212 2.2.1 ISO 22717 2.2.2 ISO 22718 2.2.3 ISO 18416

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	2.2.5 คลอสตริเดียม (Clostridium spp.) (เฉพาะผ้าอนามัยผสมสมุนไพร) 3) การซึมซับ 4) เวลาการซึมซับ 5) กรด-ด่างมาตรฐาน ช่วงการตรวจวัด 4.0-10 2. ปริมาณโลหะหนักในวัสดุพอลิเมอร์ ซองบรรจุและ บรรจุภัณฑ์ Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI)/ Cadmium, Lead, Mercury: 2-500 mg/kg, Cr(VI) : 1-40 mg/kg (ข้อ 5.3) (ขยาย) 3. ปริมาณโลหะหนักในหมึก สี หรือเม็ดสี Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI)/ Cadmium, Lead, Mercury: 2-500 mg/kg, Cr (VI) : 1-40 mg/kg (ข้อ 5.7.3)	2.2.4 ISO 21150 2.2.5 USP 3) มอก.295/ตรวจพินิจ 4) มอก.295/นาฬิกาจับเวลา 5) มอก.295/ pH meter 2. IEC 62321/ICP-OES และ UV-VIS 3. IEC 62321/ICP-OES และ UV-VIS
						ข้อกำหนดฉลากเขียวผลิตภัณฑ์ของเล่นที่ทำจากวัสดุธรรมชาติ (TGL-111-16) 1.ข้อกำหนดทั่วไป (ข้อ 4.1) 1) ปริมาณโลหะหนัก, LOD =5 mg/kg LOQ – 10 mg/kg 2) อนุพันธ์ทาเลต: 0.005%, LOQ – 0.02% 6. ปริมาณโลหะหนักในหมึก สี หรือเม็ดสี Cadmium, Lead, Mercury,	1) มอก. 685 /ICP-OES และ UV-VIS 2) มอก. 685 /GC/MS

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	Chromium (VI)/ Cadmium, Lead, Mercury: 2-500 mg/kg, Cr(VI) : 1-40 mg/kg (ข้อ 5.7. 4) ข้อกำหนดฉลากเขียวผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์พลาสติก (TGL-105-R1-22) 1.ข้อกำหนดทั่วไป (ข้อ 4.1) 1) วัสดุ 2) ลักษณะทั่วไป 3) ความทนอุณหภูมิ 4) กลิ่นและรส 5)ความทนต่อแรงกระแทก	2. IEC 62321/ICP-OES และ UV-VIS 1)มอก. 655 เล่ม 1, มอก. 655 เล่ม 2, มอก. 655 เล่ม 3, มอก 2943 เล่ม 1, มอก.2943 เล่ม 2 มอก. 998 / FTIR 2)มอก. 655 เล่ม 1, มอก. 655 เล่ม 2, มอก. 655 เล่ม 3, มอก. 2943 เล่ม 1, มอก.2943 เล่ม 2 มอก. 998/ตรวจพินิจ 3)มอก. 655 เล่ม 1, มอก. 655 เล่ม 2, มอก. 655 เล่ม 3, มอก. 2943 เล่ม 1, มอก.2943 เล่ม 2/ตู้อบ 4)มอก. 655 เล่ม 1, มอก. 655 เล่ม 2, มอก. 655 เล่ม 3, มอก. 2943 เล่ม 1, มอก.2943 เล่ม 2 มอก. 998/ตรวจพินิจ

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	6)ความคงทนของสีที่ใช้พิมพ์ (ถ้ามี) 7) ปริมาณสารที่ละลายออกมา (เฉพาะชั้นสัมผัสอาหาร) 7.1 สิ่งที่เหลือจากการระเหย LOD = 10 mg/dm3 7.2 โลหะหนักเทียบตะกั่ว LOD = 1 mg/dm^3 7.3 พลวง เจอร์เมเนียม LOD 0.04 mg/dm^3	5)มอก. 655 เล่ม 1, มอก. 655 เล่ม 2, มอก. 655เล่ม 3, มอก 2943 เล่ม 1, มอก. 2943 เล่ม 2/ตรวจพินิจ 6) มอก. 655 เล่ม 1, มอก. 655 เล่ม 2, มอก. 655 เล่ม 3, มอก. 2943 เล่ม 1, มอก.2943 เล่ม 2 มอก. 998 มอก. 3022 /ตรวจพินิจ 7.1 มอก. 655 เล่ม 1, มอก. 655 เล่ม 2, มอก. 655 เล่ม 3, มอก. 2943 เล่ม 1, มอก. 2943 เล่ม 2 มอก. 1136, มอก. 998, มอก. 3022/ ชั่งน้ำหนัก 7.2 มอก. 655 เล่ม 1, มอก. 655 เล่ม 2, มอก. 655เล่ม 3, มอก.2943 เล่ม 1, มอก. 2943 เล่ม 2 มอก. 1136 มอก.998/ตรวจพินิจ

FM-209/05
Rev.01/2563

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	7.4 บิสฟีนอลเอ (รวมทั้งฟีนอลและพี-ที-บิวทิลฟีนอล) LOD = 1 mg/dm^3 7.5 แคโพรแลกแทม LOD = 15 mg/dm^3 7.6 เมทิลเมทาคริเลต LOD= 15 mg/dm^3 8) สีผสมในพลาสติกที่ละลายออกมา 9) ตะกั่ว แคดเมียม ในพลาสติก LOD = 10 mg/kg 10) สารอินทรีย์ในพลาสติกในพลาสติก: สารที่ระเหยได้ (โทลูอีนเอทิลเบนซีนไอโซพรอพิลเบนซีนนอร์แมลพรอพิลเบนซีนสไตรีน LOD = 125 mg/kg	7.3 มอก. 655 เล่ม 1, มอก. 655 เล่ม 2, มอก. 655 เล่ม 3, มอก. 2943 เล่ม 1, มอก. 2943 เล่ม 2 มอก. 998 / ICP-OES 7.4 มอก. 655 เล่ม 2, มอก. 998 /HPLC 7.5) มอก. 655 เล่ม 2, มอก. 998 /HPLC 7.6) มอก. 655 เล่ม 2, มอก. 998 /GC/MS 8) มอก. 655 เล่ม 1, มอก. 655 เล่ม 2, มอก. 655 เล่ม 3, มอก.2943 เล่ม 1, มอก. 2943 เล่ม 2/ตรวจพินิจ 9) มอก. 655 เล่ม 1, มอก. 655 เล่ม 2, มอก. 655 เล่ม 3, มอก. 2943 เล่ม 1, มอก. 2943 เล่ม 2, มอก. 998 มอก. 2622 มอก. 3022 /ICP-OES 10) มอก. 655 เล่ม 1, มอก. 655 เล่ม 2, มอก. 655 เล่ม 3, มอก. 2943 เล่ม 1, มอก. 2943 เล่ม 2,

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	11) สารอินทรีย์ในพลาสติก: บิสฟีนอลเอ รวมทั้งฟีนอลและพี-ที-บิวทิลฟีนอล LOD 25 mg/kg 12) สารอินทรีย์ในพลาสติก: ไดฟีนิล คาร์บอเนต LOD = 125 mg/kg 13) สารอินทรีย์ในพลาสติก: แอมีนส์ (เฉพาะไทรแอทิลามีนและไทรบิวทิลามีน) LOD = 0.5 mg/kg 14) สารอินทรีย์ในพลาสติก: ไทรครีซอล ฟอสฟอริก LOD = 500 mg/kg) 15) การบรรจุ 16) เครื่องหมายและฉลาก 17) ปริมาณสารที่ละลายออกมา: สิ่งที่เหลือจากการระเหย LOD = 6 mg/dm^2 18) ปริมาณสารที่ละลายออกมา: ปริมาณโลหะหนักที่ละลายออกมา: ช่วงการทดสอบ 0.002-0.60 mg/kg food 2.ปริมาณโลหะหนัก Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI)/ Cadmium,	มอก. 998/ GC/MS 11) มอก. 655 เล่ม 2, มอก. 998 /HPLC 12) มอก. 655 เล่ม 2, มอก. 998 /HPLC 13) มอก. 655 เล่ม 2, มอก.998 /GC/MS 14) มอก. 655 เล่ม 2, มอก.998 /HPLC 15) – 16) มอก. 655 เล่ม 1, มอก. 655 เล่ม 2, มอก. 655 เล่ม 3, มอก. 2943 เล่ม 1, มอก. 2943 เล่ม 2/ตรวจพินิจ 17) มอก. 1027 มอก. 3022/ ชั่งน้ำหนัก 18) มอก.1027, มอก. 3022/ ICP-OES

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						(ข้อ 5.2) 3. Bis (2-ethylhexyl) (DEHP) Butylbenzyl phthalate (BBP), Dibutyl phthalate (DBP), Diisobutylphthalate (DIBP) (ข้อ 5.4) LOD = 0.005% และ LOQ = 0.015	2.IEC 62321/ICP-OES และ UV-VIS 3. IEC 62321/GC/MS
17	GL-LAB-017	บริษัท ทริปเปิ้ล ที เอ็นเทค จำกัด	คุณกณิชนันท์ ปานราตรี โทรศัพท์: 086-174-1969, 034-100-750 tripletentech@gmail.com	1	13 ก.พ. 2569	สาขาไฟฟ้า 1. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังแบบน้ำมัน แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36kV - หม้อแปลง 1 เฟส ขนาดพิกัดกำลัง ตั้งแต่ 1kVA ถึง 100kVA - หม้อแปลง 3 เฟส ขนาดพิกัดกำลัง ตั้งแต่ 1kVA ถึง 500kVA หัวข้อการทดสอบ - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพิแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียมีโหลด - การวัดความสูญเสียโหลดและกระแสไม่มีโหลด	- มอก. 384-2543

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
17 (ต่อ)	GL-LAB-017 (ต่อ)	บริษัท ทริปเปิ้ล ที เอ็นเทค จำกัด (ต่อ)	คุณกณิชนันท์ ปานราตรี โทรศัพท์: 086-174-1969, 034-100-750 tripletentech@gmail.com (ต่อ)	1 (ต่อ)	13 ก.พ. 2569 (ต่อ)	- การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน 2. Power transformer : Oil immersed type transformers rated voltage up to and including 36 kV - 1 phase transformer with rated power 1 kVA up to and including 100 kVA - 3 phase transformer with rated power 1 kVA up to and including 500 kVA หัวข้อการทดสอบ - Measurement of winding resistance - Measurement of voltage ratio and check of phase displacement - Measurement of short-circuit impedance and load loss - Measurement of no-load loss and current - Applied voltage test - Induced voltage withstand test	- IEC 60076-1 : Edition3 2011-04 - IEC 60076-3 : Edition3 2018-03 - IEC C57.12.90 : 2010

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						- Insulation resistance test	
18	GL-LAB-018	บริษัท ไทยพัฒนกิจ หม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด	คุณนพดล เจริญร่าง โทรศัพท์: 02-316-3355 ต่อ 302 Email: n_charoenrang@yahoo.co.th, info@thaipatanakit.co.th	1	24 พ.ค. 2569	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 36 kV - หม้อแปลง 1 เฟสขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 1 kVA ถึง 100 kVA - หม้อแปลง 3 เฟสขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 1 kVA ถึง 2500 kVA หัวข้อการทดสอบ - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพิแดนซ์ลัดวงจรและความสูญเสียมีโหลด - ความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น	- มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						- การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - การวัดความต้านทานฉนวนของขดลวด การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น	- มอก. 384-2543 - IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07 - IEC C.57.12.90:2015 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-2 Edition 3.0 2011-02
19	GL-LAB-019	บริษัท เน็กซ์ วิกเกอร์ จำกัด	คุณนิทัศน์ แย้มแสง โทรศัพท์: 02-103-6121 064-105-2888 Email: nextvigor2019@gmail.com	1	9 ต.ค. 2569	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังแบบน้ำมัน แรงดันไฟฟ้าสูงสดไม่เกิน 36 kV - หม้อแปลง 1 เฟส ขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 1 kVA ถึง 100 kVA - หม้อแปลง 3 เฟส ขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 1 kVA ถึง 500 kVA หัวข้อการทดสอบ - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพิแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียมีโหลด	- มอก. 384-2543

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
19 (ต่อ)	GL-LAB-019 (ต่อ)	บริษัท เน็กซ์ วิกเกอร์ จำกัด (ต่อ)	คุณนิทัศน์ แย้มแสง โทรศัพท์: 02-103-6121 064-105-2888 Email: nextvigor2019@gmail.com (ต่อ)	1 (ต่อ)	9 ต.ค. 2569 (ต่อ)	- การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - การทดสอบระยะห่างในอากาศ - การทดสอบอิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - Measurement of winding resistance - Measurement of voltage ratio and check of phase displacement - Measurement of short-circuit impedance and load loss - Measurement of no-load loss and current - Temperature rise test - Applied voltage test - Induced voltage withstand test - External clearance in air - Full wave lightning impulse test - Sound level measurement	- IEC 60076-1 Edition 3.0: 2011-04 - IEC 60076-2 Edition 3.0: 2011-02 - IEC 60076-3 Edition 3.0: 2013-07 - IEC 60076-3 Edition 3.0: 2013-07

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						- Insulation resistance test -	- IEC 60076-10 Edition 2.0: 2016-03 - IEEE Std. C57.12.90-2015
20	GL-LAB-020	บริษัท อินเตอร์ แปซิฟิค เปเปอร์ จำกัด	คุณพิสิษฐ์ สนิทกลาง โทร. 037-213-333 ต่อ 3126, 084-410-8285	3	17 ม.ค. 2572	กระดาษทำลอนลูกฟูก - ค่ามวลมาตรฐาน (BW) - ค่าการดูดซึมน้ำแบบหยด (Water Drop) - ความต้านทานแรงกดลอนลูกฟูกแนวขนานเครื่อง (CMT) - ความต้านทานแรงกดวงแหวนแนวขวางเครื่อง (RCT) - ปริมาณความชื้น (Moisture) กระดาษเหนียว (กระดาษผิวกล่อง) - ค่ามวลมาตรฐาน (BW) - ค่าการดูดซึมน้ำแบบคอปป์ (Cobb's Test) - ด้านสักหลาด - ด้านตะแกรง - ความต้านทานแรงกดวงแหวนแนวขวางเครื่อง (RCT) - ความต้านแรงดันทะลุ (Bursting) - ปริมาณความชื้น (Moisture)	• มอก.321-2560 • มอก.170-2559

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
21	GL-LAB-021	บริษัท ซี ซี หม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด	คุณสุรางคณา สอาดแพน โทร. 02-738-4476, 095-781-0869	1	6 พ.ย. 2572	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังแบบน้ำมัน แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV - ขนาด 50 kVA ขึ้นไปถึง 3000 kVA สำหรับหม้อแปลง 3 เฟส - ขนาด 1 kVA ขึ้นไปถึง 100 kVA สำหรับหม้อแปลง 1 เฟส หัวข้อการทดสอบ - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การวัดอิมพิแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียมีโหลด - DC Insulation resistance test - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น	- มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000)) - IEC 60076-1 Edition 3.0 2001-04 - IEEE C57.12.90-2015 - IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04 - มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000)) - IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
21 (ต่อ)	GL-LAB-021 (ต่อ)	บริษัท ซี ซี หม้อแปลงไฟฟ้า จำกัด (ต่อ)	คุณสุรางคณา สอาดแพน โทร. 02-738-4476, 095-781-0869 (ต่อ)	1 (ต่อ)	6 พ.ย. 2572 (ต่อ)	- การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - การทดสอบอิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม	- มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000)) - IEC 60076-2 Edition 3.0 2011-02 - มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000)) - IEC 60076-3 Edition 3.1 2018-03
22	GL-LAB-022	บริษัท สยามคราฟท์ อุตสาหกรรม จำกัด (วังศาลา)	คุณจินตนา จักรเป็ง โทร.034-615000-20	3	23 ธ.ค. 2573	กระดาษทำแผ่นยิปซั่ม -น้ำหนักมาตรฐาน -ความชื้น -ความหนา -ความต้านทานการแยกชั้น -ความแข็งแรงผิวหน้ากระดาษ -ความต้านอากาศ -ความต้านทานแรงดึง -สีและความขาวสว่าง -การดูดซึมน้ำโดยวิธีของคอบบ์ -การขยายตัวของกระดาษเมื่อเปียกน้ำ	 ISO 536 ISO 278 ISO 534 TAPPI 569 TAPPI 459 ISO 5636-3 / ISO 5636-5 ISO 1924-2, 3 ISO 5631-2 / ISO 5631-1, ISO 2470-1, ISO 11475 ISO 535 In-house method: WI SKIC-WS-I-QC-055 base on ISO 12625-5

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
22 (ต่อ)	GL-LAB-022 (ต่อ)	บริษัท สยามคราฟท์ อุตสาหกรรม จำกัด (วังศาลา) (ต่อ)	คุณจินตนา จักรเป็ง โทร.034-615000-20 (ต่อ)	3 (ต่อ)	23 ธ.ค. 2573 (ต่อ)	- การทดสอบความแข็งแรงของผิวหน้ากระดาษจากการขัดถู	In-house method: WI SKIC-WS-I-QC-066 base on ASTM D5264
						กระดาษกล่องเคลือบ (Duplex)	
						-น้ำหนักมาตรฐาน	ISO 536
						-ความชื้น	ISO 278
						-ความหนา	ISO 534
						-ความต้านแรงดันทะลุ	ISO 2759
						-ความต้านทานการแยกชั้น	TAPPI 569
						-ความต้านแรงกดวงแหวน	ISO 12192
						-ความแข็งแรงผิวหน้ากระดาษ	TAPPI 459
						-ความคงรูปของกระดาษ	ISO 5628
						-สีและความขาวสว่าง	ISO 5631-2 / ISO 5631-1, ISO 2470-1, ISO 11475
						-ความเรียบ	ISO 8791-4 / ISO 8791-2
						-paper gloss	ISO 8254-1
						-การดูดซึมน้ำโดยวิธีของคอบบ์	ISO 535
						-การดูดซึมน้ำแบบหยดน้ำ	TAPPI T 835 cm-22
						- การทดสอบความต้านทานการฉีกขาด	ISO 1974

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
22 (ต่อ)	GL-LAB-022 (ต่อ)	บริษัท สยามคราฟท์ อุตสาหกรรม จำกัด (วังศาลา) (ต่อ)	คุณจินตนา จักรเป็ง โทร.034-615000-20 (ต่อ)	3 (ต่อ)	23 ธ.ค. 2573 (ต่อ)	กระดาษทำลูกฟูก (Medium)	
						-น้ำหนักมาตรฐาน	ISO 536
						-ความชื้น	ISO 278
						-ความหนา	ISO 534
						-ความต้านทานการแยกชั้น	TAPPI 569
						-ความต้านแรงกดวงแหวน	ISO 12192
						-การทดสอบความต้านแรงกดของ กระดาษลูกฟูก Concora Medium (CMT)	ISO 7263
						-การดูดซึมน้ำแบบหยดน้ำ	TAPPI T 835 cm-22
						- การทดสอบความต้านทานการฉีกขาด	ISO 1974
						กระดาษผิวกล่อง (Liner board)	
						-น้ำหนักมาตรฐาน	ISO 536
						-ความชื้น	ISO 278
						-ความหนา	ISO 534
						-ความต้านแรงดันทะลุ	ISO 2759
						-ความต้านทานการแยกชั้น	TAPPI 569
						-ความต้านแรงกดวงแหวน	ISO 12192
						-ความแข็งแรงผิวหน้ากระดาษ	TAPPI 459
						-สีและความขาวสว่าง	ISO 5631-2 / ISO 5631-1, ISO 2470-1, ISO 11475
						-ความเรียบ	ISO 8791-4 / ISO 8791-2
						-การดูดซึมน้ำโดยวิธีของคอบบ์	ISO 535
						- การทดสอบความต้านการหักพับแบบ MIT	ISO 5626

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 ธันวาคม 2568)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
22 (ต่อ)	GL-LAB-022 (ต่อ)	บริษัท สยามคราฟท์ อุตสาหกรรม จำกัด (วังศาลา) (ต่อ)	คุณจินตนา จักรเป็ง โทร.034-615000-20 (ต่อ)	3 (ต่อ)	23 ธ.ค. 2573 (ต่อ)	- การทดสอบความแข็งแรงของผิวหน้ากระดาษจากการขัดถู - การทดสอบดูจุดสกปรกบนผิวหน้ากระดาษ - การทดสอบมุมการหักพับ - การทดสอบการวัดมุมของพื้นผิวกระดาษที่มีความลื่นของผิว กระดาษถุงชั้นเดียว (Shopping paper bag) -น้ำหนักมาตรฐาน -ความชื้น -ความหนา -ความต้านแรงดันทะลุ -การทดสอบความต้านอากาศ -ความต้านทานแรงดึง -สีและความขาวสว่าง - การดูดซึมน้ำโดยวิธีของคอบบ์ - การทดสอบดูจุดสกปรกบนผิวหน้ากระดาษ - ความต้านทานแรงฉีกขาด	In-house method: WI SKIC-WS-I-QC-066 base on ASTM D5264 In-house method: WI SKIC-WS-I-QC-068 base on -Tappi T213 In-house method: WI SKIC-WS-I-QC-081 base on -ISO 5628 TAPPI T815 ISO 536 ISO 278 ISO 534 ISO 2759 ISO 5636-3 / ISO 5636-5 ISO 1924-2,3 ISO 5631-2 / ISO 5631-1, ISO 2470-1, ISO 11475 ISO 535 In-house method: WI SKIC-WS-I-QC-068 base on -Tappi T213 ISO 1974