

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
1	GL-LAB-001	ห้องปฏิบัติการทดสอบการ สลายตัวทางชีวภาพของวัสดุ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	ดร.อัญณา พัฒนสุพงษ์ anchana@tistr.or.th 02-577-9057	1	18 ก.ค. 2572	ผลิตภัณฑ์พลาสติกสลายตัวได้ทางชีวภาพ ● พลาสติกสลายตัวได้ ● การแตกสลายทางชีวภาพแบบใช้ ออกซิเจนในขั้นสุดท้าย ● การแตกสลายทางชีวภาพ การแตกเป็น ส่วนระหว่างการหมัก ● การไม่เกิดผลเสียต่อความสามารถของ ปุ๋ยหมัก	ISO17088 ISO14855-1 ISO16929 OECD 208 EN 13432 รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 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 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
1 (ต่อ)	GL-LAB-001 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการทดสอบการ สลายตัวทางชีวภาพของวัสดุ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ต่อ)	ดร.อัญณา 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-Gepuft) (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 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
1 (ต่อ)	GL-LAB-001 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการทดสอบการ สลายตัวทางชีวภาพของวัสดุ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ต่อ)	ดร.อัญณา 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-Gepuft) (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 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
1 (ต่อ)	GL-LAB-001 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการทดสอบการ สลายตัวทางชีวภาพของวัสดุ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ต่อ)	ดร.อัญชา 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-Gepuft) (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 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	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 การแตกสลายทางชีวภาพของสารเคมีในตัวอย่างที่เป็นน้ำแบบมีอากาศ (Ready biodegradability of chemical substance in an aerobic aqueous medium)	OECD 301 a (DOC Die-away test): Adopted by the Council on 17 th 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 แซ่ไคว Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259	1	30 พ.ค. 2573	ผลิตภัณฑ์ - ของเล่น - ของเล่น และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก - เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก: อุปกรณ์และภาชนะสำหรับการดื่ม - เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก: อุปกรณ์และภาชนะ สำหรับการกิน - หุ่นมยางดูดเล่น - หุ่นมยางสำหรับขูดนม - สีเทียน - หนังสือ - ไม้ - ภาชนะบรรจุประเภทเซรามิก แก้ว เซรามิก แก้ว ภาชนะอีนามัล และผิวเคลือบ ซิลิกา - ภาชนะหุ้มพิมพ์ประเภทเซรามิก และอีนามัล	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 24-LB0139

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศ ไทย) จำกัด 1. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Health & Nutrition (H&N) (Rama III Branch) เลขที่ 10, 10/1-4 และ 12 ซอยพระรามที่ 3 ซ.59 แขวงช่องนนทรี เขต ยานนาวา กรุงเทพมหานคร (ต่อ)	คุณวันวิสา แซ่ไคว Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259	1 (ต่อ)	30 พ.ค. 2573 (ต่อ)	- ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน-ฟอร์แมลดีไฮด์ ยูเรีย-ฟอร์แมลดีไฮด์ และเมลามีน-ยูเรีย-ฟอร์แมลดีไฮด์ สำหรับอาหาร - ยิปซัม - พลาสติกที่สัมผัสอาหาร - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทพอลิสไตรีน - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทยาง - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทยาง (ยางธรรมชาติ ยางสังเคราะห์ รวมทั้งยางซิลิโคนและยางบิวตะไดอิน) ยางลาเท็กซ์และยางเทอร์โมพลาสติก - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทยางพอลิสไตรีน และยางพอลิสไตรีนชนิดดัดแปลง ได้แก่ พอลิสไตรีนชนิดต้านแรงกระแทกสูง พอลิสไตรีนชนิดทั่วไป และเรซินเค - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทโลหะเคลือบเรซินสังเคราะห์ - ภาชนะบรรจุเคลือบอีพ็อกซี และกระป๋องเคลือบที่สัมผัสอาหาร - ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุน้ำบริโภค - ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 1 สำหรับการอุ่น - ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 2 สำหรับการอุ่นครั้งเดียว - ถังพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับอุ่นไมโครเวฟ	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองและขอขายใบรับรอง ห้องปฏิบัติการเลขที่ 24- LB0139

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศ ไทย) จำกัด 1. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Health & Nutrition (H&N) (Rama III Branch) เลขที่ 10, 10/1-4 และ 12 ซอยพระรามที่ 3 ซ.59 แขวงช่องนนทรี เขต ยานนาวา กรุงเทพมหานคร (ต่อ)	คุณวันวิสา แซ่ไคว้ Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259	1 (ต่อ)	30 พ.ค. 2573 (ต่อ)	- ภาชนะและเครื่องใช้โลหะเคลือบ ฟลูออโรพอลิเมอร์สำหรับอาหาร - วัสดุ อุปกรณ์ภาชนะที่สัมผัสอาหารรวมทั้งของเล่นสำหรับกีดเล่น และหัตถ์มยางดูดเล่น - ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมที่เก็บจากสถานที่ผลิตและการจัดการอาหาร และอาหารสัตว์ - ชิ้นส่วนภายในห้องโดยสารยานยนต์ - กระดาษสัมผัสอาหาร - พลาสติกที่สัมผัสอาหาร ประเภทพอลิเอทิลีนเทรฟทาเลต - ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 2 พอลิไวนิลคลอไรด์ พอลิคาร์บอเนต พอลิเอไมด์ และพอลิเมทิลเมทาคริเลต - ฟิล์มยืดหยุ่นห่ออาหาร - ฟิล์มยืดหยุ่นห่ออาหารประเภทพอลิไวนิลคลอไรด์ - ฟิล์มยืดหยุ่นห่ออาหารประเภทพอลิเอทิลีนและพอลิไวนิลคลอไรด์ - ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 1 พอลิเอทิลีน พอลิพรอ พิลีน พอลิสไตรีน พอลิเอทิลีนเทรฟ เทเลตพอลิไวนิลแอลกอฮอล์ และพอลิ เมทิลเพนทีน - ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 3 อะครีโลไนไทรล์-บิวทไธอิน-สไตรีน และสไตรีน-อะครีโลไนไทรล์ - ถังพลาสติกบรรจุอาหาร - บรรจุภัณฑ์ประเภทพลาสติก	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองและขอขยายใบรับรอง ห้องปฏิบัติการเลขที่ 24- LB0139

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศ ไทย) จำกัด 1. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Health & Nutrition (H&N) (Rama III Branch) เลขที่ 10, 10/1-4 และ 12 ซอยพระรามที่ 3 ซ.59 แขวงช่องนนทรี เขต ยานนาวา กรุงเทพมหานคร (ต่อ)	คุณวันวิสา แซ่ไคว้ Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259	1 (ต่อ)	30 พ.ค. 2573 (ต่อ)	- ถังมือยางธรรมชาติ - พลาสติกและอิเล็กทรอนิกส์ (ชิ้นส่วนยานยนต์ ชิ้นส่วนไฟฟ้า และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์) - โลหะ (ชิ้นส่วนยานยนต์ ชิ้นส่วนไฟฟ้า และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์) - พลาสติกและอิเล็กทรอนิกส์ (ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์) - โลหะ (ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์) - บรรจุภัณฑ์ และขยะบรรจุภัณฑ์ - โลหะเคลือบผิว - โลหะไม่เคลือบผิว - พอลิเมอร์ - สิ่งทอ - กระดาษสัมผัสอาหารสำหรับปรุงอาหารด้วยความร้อน - ภาชนะและเครื่องใช้หลักกล้าไร้สนิม สำหรับอาหาร เฉพาะด้านความปลอดภัย - หลอดพลาสติกสำหรับอาหาร - ถังมือพลาสติกสัมผัสอาหารแบบใช้ครั้งเดียว - สารเคมีในรูปของเหลวและของแข็งที่ใช้ในอุตสาหกรรมสิ่งทอ - สีสังเคราะห์ในอุตสาหกรรมสิ่งทอ - Chemical fertilizer	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองและขอบข่ายใบรับรอง ห้องปฏิบัติการเลขที่ 24- LB0139

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศ ไทย) จำกัด 1. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Health & Nutrition (H&N) (Rama III Branch) เลขที่ 10, 10/1-4 และ 12 ซอยพระรามที่ 3 ซ. 59 แขวงช่องนนทรี เขต ยานนาวา กรุงเทพมหานคร (ต่อ)	คุณวันวิสา แซ่ไคว่ Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259	2 (ต่อ)	30 พ.ค. 2573 (ต่อ)	แบตเตอรี่ปรอท (ชิ้นส่วนพลาสติก) - 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 metals (Pb, Cd) Limit of Quantitation 2 mg/kg sample - Chromium (Cr) Limit of Quantitation 5 mg/kg sample - Mercury (Hg) Limit of Quantitation 2 mg/kg sample	- IEC 62321-6 edition 1.0: 2015 - มอก. 2388 เล่ม 6 – 2563 (TIS 2388 Part 6 – 2563 (2020)) - GB/T 39560-6: 2020 - 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) - มอก. 2388 เล่ม 5 – 2563 (TIS 2388 Part 5 – 2563 (2020)) - GB/T 39560-5: 2021 - IEC 62321-4 edition 1.1: 2017 by ICP-OES (microwave digestion) - มอก. 2388 เล่ม 4 – 2563 (TIS 2388 Part 4 – 2563 (2020)) - GB/T 39560-4: 2021

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศ ไทย) จำกัด 1. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Health & Nutrition (H&N) (Rama III Branch) เลขที่ 10, 10/1-4 และ 12 ซอยพระรามที่ 3 ซ. 59 แขวงช่องนนทรี เขต ยานนาวา กรุงเทพมหานคร (ต่อ)	คุณวันวิสา แซ่ไคว้ Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259	2 (ต่อ)	30 พ.ค. 2573 (ต่อ)	- Hexavalent chromium (Cr (VI)) • Soluble polymers Limit of Quantitation 7.0 mg/kg sample • Insoluble / unknown polymers and electronics Limit of Quantitation 3.3 mg/kg sample - Halogen • Bromine (Br) • Chlorine (Cl) • Fluorine (F) • Iodine (I) - Limit of Quantitation 50 mg/kg - Phthalates • Di-butyl phthalate (DBP) • Benzyl butyl phthalate (BBP) • Di-2-ethylhexyl phthalate (DEHP) • Di-n-octyl phthalate (DNOP) • Di-isononyl phthalate (DINP) • Di-isodecyl phthalate (DIDP) • Di-isobutyl phthalate (DIBP) - Limit of Quantitation 50 mg/kg sample (0.005% by weight) แบคทีเรียปนเปื้อน (ชิ้นส่วนโลหะ) - Heavy metals (Pb, Cd) in metal Limit of Quantitation 5 mg/kg sample	- IEC 62321-7-2 edition 1.0: 2017 - มอก. 2388 เล่ม 7(2) – 2563 (TIS 2388 Part 7(2) – 2563 (2020)) - GB/T 39560-702: 2021 - LBCH-08482 based on BS EN 14582: 2016 - LBCH-08482 based on TIS 2388 no. 3(2) – 2563 - LBCH-08482 based on IEC 62321-3-2: 2020 - IEC 62321-8 edition 1.0: 2017 - มอก. 2388 เล่ม 8 – 2563 (TIS 2388 Part 8 – 2563 (2020)) - GB/T 39560-8: 2021 - IEC 62321-5 edition 1.0: 2013 by ICP-OES (Hot plate digestion) - มอก. 2388 เล่ม 5 – 2563 (TIS 2388 Part 5 – 2563 (2020))

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศ ไทย) 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 แซ่ไคว้ Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259 (ต่อ)	2 (ต่อ)	30 พ.ค. 2573 (ต่อ)	- Heavy metal (Hg) in metal Limit of Quantitation 5 mg/kg sample - Hexavalent chromium (Cr(VI)) Limit of Quantitation 0.1 µg/cm² แบตเตอรี่ปฐมภูมิ (บรรจุภัณฑ์) - Lead (Pb) - Cadmium (Cd) Limit of Quantitation 5 mg/kg sample - Mercury (Hg) Limit of Quantitation 5 mg/kg sample - Hexavalent chromium (Cr(VI)) Limit of Quantitation 0.2 mg/kg sample - Hexavalent chromium (Cr(VI)) • Soluble polymers Limit of Quantitation 7.0 mg/kg sample • Insoluble polymers Limit of Quantitation 3.3 mg/kg sample	GB/T 39560-5: 2021 IEC 62321-4 edition 1.1: 2017 by ICP-OES (microwave digestion) - มอก. 2388 เล่ม 4 – 2563 (TIS 2388 Part 4 – 2563 (2020)) - GB/T 39560-4: 2021 - IEC 62321-7-1 edition 1.0 : 2015 - มอก. 2388 เล่ม 7(1) – 2563 (TIS 2388 Part 7(1) – 2563 (2020)) - GB/T 39560-701: 2020 - LBCH-16007 based on IEC 62321-5 edition 1.0 : 2013 by ICP-OES - LBCH-16007 based on IEC 62321-4 edition 1.1 : 2017 by ICP-OES - LBCH-16003 based on IEC 62321-7-1 edition 1.0 : 2015 - LBCH-18006 based on IEC 62321-7-2 edition 1.0 : 2017

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศ ไทย) 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 แซ่ไคว่ Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259 (ต่อ)	2 (ต่อ)	30 พ.ค. 2573 (ต่อ)	แบตเตอรี่ปรมาณู (สารเคมี) - 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 metals (Pb, Cd) Limit of Quantitation 2 mg/kg sample - Chromium (Cr) Limit of Quantitation 5 mg/kg sample - Mercury (Hg) Limit of Quantitation 2 mg/kg sample	- IEC 62321-6 edition 1.0: 2015 - มอก. 2388 เล่ม 6 – 2563 (TIS 2388 Part 6 – 2563 (2020)) - GB/T 39560-6: 2020 - 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) - มอก. 2388 เล่ม 5 – 2563 (TIS 2388 Part 5 – 2563 (2020)) - GB/T 39560-5: 2021 - IEC 62321-4 edition 1.1: 2017 by ICP-OES (microwave digestion) - มอก. 2388 เล่ม 4 – 2563 (TIS 2388 Part 4 – 2563 (2020)) GB/T 39560-4: 2021

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศ ไทย) 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 แซ่ไคว้ Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259 ต่ (ต่อ)	2 (ต่อ)	30 พ.ค. 2573 (ต่อ)	- Hexavalent chromium (Cr (VI)) • Soluble polymers Limit of Quantitation 7.0 mg/kg sample • Insoluble / unknown polymers and electronics Limit of Quantitation 3.3 mg/kg sample - Halogen • Bromine (Br) • Chlorine (Cl) • Fluorine (F) • Iodine (I) Limit of Quantitation 50 mg/kg - Phthalates • Di-butyl phthalate (DBP) • Benzyl butyl phthalate (BBP) • Di-2-ethylhexyl phthalate (DEHP) • Di-n-octyl phthalate (DNOP) • Di-isononyl phthalate (DINP) • Di-isodecyl phthalate (DIDP) • Di-isobutyl phthalate (DIBP) Limit of Quantitation 50 mg/kg sample (0.005% by weight) - 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	- IEC 62321-7-2 edition 1.0: 2017 - มอก. 2388 เล่ม 7(2) – 2563 (TIS 2388 Part 7(2) – 2563 (2020)) - GB/T 39560-702: 2021 - LBCH-08482 based on BS EN 14582: 2016 - LBCH-08482 based on TIS 2388 no. 3(2) – 2563 - LBCH-08482 based on IEC 62321-3-2: 2020 - IEC 62321-8 edition 1.0: 2017 - มอก. 2388 เล่ม 8 – 2563 (TIS 2388 Part 8 – 2563 (2020)) - GB/T 39560-8: 2021 - IEC 62321-6 edition 1.0: 2015 - มอก. 2388 เล่ม 6 – 2563 (TIS 2388 Part 6 – 2563 (2020)) - GB/T 39560-6: 2020 - LBCH-05423 based on US EPA 3052: 1996 by ICP-OES

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศ ไทย) 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 แซ่ไคว้ Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259 ต่ (ต่อ)	2 (ต่อ)	30 พ.ค. 2573 (ต่อ)	- Hexavalent chromium (Cr(VI)) Limit of Quantitation 2 mg/kg sample - Cadmium (Cd) Limit of Quantitation 2 mg/kg sample หมึก สี หรือเม็ดสี ที่ใช้พิมพ์บนบรรจุภัณฑ์ หรือฉลากที่ติดบนบรรจุภัณฑ์ - 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 metals (Pb, Cd) Limit of Quantitation 2 mg/kg sample	- 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 62321-6 edition 1.0: 2015 - มอก. 2388 เล่ม 6 – 2563 (TIS 2388 Part 6 – 2563 (2020)) - GB/T 39560-6: 2020 - LBCH-05423 based on US EPA 3052: 1996 by ICP-OES - LBCH-05418 based on US EPA 3060A: 1996 and US EPA 7196A: 1992 - 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 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศ ไทย) 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 แซ่ไคว้ Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259 ต่ (ต่อ)	2 (ต่อ)	30 พ.ค. 2573 (ต่อ)	- Chromium (Cr) Limit of Quantitation 5 mg/kg sample - Mercury (Hg) Limit of Quantitation 2 mg/kg sample - Hexavalent chromium (Cr (VI)) • Soluble polymers Limit of Quantitation 7.0 mg/kg sample • Insoluble / unknown polymers and electronics Limit of Quantitation 3.3 mg/kg sample - Halogen • Bromine (Br) • Chlorine (Cl) • Fluorine (F) • Iodine (I) Limit of Quantitation 50 mg/kg - Phthalates • Di-butyl phthalate (DBP) • Benzyl butyl phthalate (BBP) • Di-2-ethylhexyl phthalate (DEHP) • Di-n-octyl phthalate (DNOP)	- มอก. 2388 เล่ม 5 – 2563 (TIS 2388 Part 5 – 2563 (2020)) - GB/T 39560-5: 2021 - IEC 62321-4 edition 1.1: 2017 by ICP-OES (microwave digestion) - มอก. 2388 เล่ม 4 – 2563 (TIS 2388 Part 4 – 2563 (2020)) - GB/T 39560-4: 2021 - IEC 62321-7-2 edition 1.0: 2017 - มอก. 2388 เล่ม 7(2) – 2563 (TIS 2388 Part 7(2) – 2563 (2020)) - GB/T 39560-702: 2021 - LBCH-08482 based on BS EN 14582: 2016 - LBCH-08482 based on TIS 2388 no. 3(2) – 2563 - LBCH-08482 based on IEC 62321-3-2: 2020 - IEC 62321-8 edition 1.0: 2017 - มอก. 2388 เล่ม 8 – 2563 (TIS 2388 Part 8 – 2563 (2020))

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	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 แซ่ไคว่ Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259 ต่ำ (ต่อ)	2 (ต่อ)	30 พ.ค. 2573 (ต่อ)	• Di-isononyl phthalate (DINP) • Diisodecyl phthalate (DIDP) • Di-isobutyl phthalate (DIBP) Limit of Quantitation 50 mg/kg sample (0.005% by weight) ผลิตภัณฑ์กระดาษ Azo dyestuff	- GB/T 39560-8: 2021 - EN 14362-1

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศ ไทย) จำกัด 2. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Connectivity & Production (C&P) (Rama III Branch) เลขที่ 1025 ถนนพระราม ที่ 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร	คุณวันวิสา แซ่ไคว้ Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259 ต่ (ต่อ)	1	30 พ.ค. 2573	ผลิตภัณฑ์ - ของเล่น - ของเล่น และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก - ผลิตภัณฑ์แม่เหล็ก - เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก: อุปกรณ์ และภาชนะ สำหรับใช้ในการต้ม - เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก: อุปกรณ์ และภาชนะ สำหรับใช้ในการกิน - หุ่นมยางดูดเล่น - หุ่นมยางสำหรับขูดนม - ผนัง - ภาชนะบรรจุประเภท เซรามิก แก้ว เซรามิก แก้ว ภาชนะอีนามัล และผิวเคลือบซิลิกา - ภาชนะบรรจุประเภทแก้ว เซรามิกแก้ว และ เซรามิก - ภาชนะบรรจุประเภทเซรามิก - ภาชนะบรรจุประเภทเซรามิก แก้ว เซรามิก แก้ว และพลาสติกที่ใช้ประกอบอาหาร - ภาชนะบรรจุประเภทเซรามิก - ภาชนะ และเครื่องใช้เมลามีน-ฟอร์แมลดีไฮด์ ยูเรีย-ฟอร์แมลดีไฮด์ และ เมลามีน-ยูเรีย- ฟอร์แมลดีไฮด์ สำหรับอาหาร - พลาสติกที่สัมผัสอาหาร - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทยาง - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทยาง (ยาง ธรรมชาติ ยางสังเคราะห์ รวมทั้งยางซิลิโคน และยางบิวตะไดอิน) ยางลาเท็กซ์ และยาง เทอร์โมพลาสติก	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองและขอขยายใบรับรอง ห้องปฏิบัติการเลขที่ 23- LB0192

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศ ไทย) จำกัด 2. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Connectivity & Production (C&P) (Rama III Branch) เลขที่ 1025 ถนนพระราม ที่ 3 แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร	คุณวันวิสา แซ่ไคว้ Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259 ต่ (ต่อ)	1 (ต่อ)	30 พ.ค. 2573 (ต่อ)	- พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทประกันและวัสดุซิล - พลาสติกที่สัมผัสอาหาร ประเภทวัสดุเคลือบพอลิเมอร์ - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทยางสไตรีนเอทิลีน บิวตะไดอิน สไตรีน ยางเทอร์โมพลาสติก และยางซิลิโคน - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทโลหะเคลือบเรซินสังเคราะห์ - ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุ น้ำบริโภค - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทโพลิฟินพอลิเมอร์ - พลาสติกที่สัมผัสอาหาร ประเภทยางซิลิโคน - ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 1 สำหรับการอุ่น - ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 2 สำหรับการอุ่นครั้งเดียว - ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับอุ่นไมโครเวฟ - ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 1 พอลิเอทิลีน พอลิพรอพิลีน พอลิสไตรีน พอลิเอทิลีนเทรฟทาเลต พอลิไวนิลแอลกอฮอล์ และพอลิเมทิลเพนทีน - ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 2 พอลิไวนิลคลอไรด์ พอลิคาร์บอเนต พอลิเอไมด์ และพอลิเมทิลเมทาคริเลต - ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 3 อะคริโลไนไทรล์- บิวตะไดอิน-สไตรีน และสไตรีน-อะคริโลไนไทรล์	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองและขอขยายใบรับรอง ห้องปฏิบัติการเลขที่ 23- LB0192

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						- ฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหาร - ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร - ภาชนะและเครื่องใช้เหล็กกล้าไร้สนิมสำหรับอาหาร เฉพาะด้านความปลอดภัย - ภาชนะและเครื่องใช้โลหะเคลือบ ฟลูออโรพอลิเมอร์สำหรับอาหาร - กระดาษสัมผัสอาหาร - กระดาษสัมผัสอาหารสำหรับปรุงอาหารด้วยความร้อน - หลอดพลาสติกสำหรับอาหาร - ถุงมือพลาสติกสัมผัสอาหารแบบใช้ครั้งเดียว	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	1	30 พ.ค. 2573	ผลิตภัณฑ์ 1. ผลิตภัณฑ์และเครื่องใช้ไฟฟ้า 2. EMC 3. Plastic and electronic including automotive, electrical and electronic parts 4. Metal including automotive, electrical and electronic parts 5. Paper and Paint	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 21-LB0026

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศ ไทย) จำกัด 3. ห้องปฏิบัติการทดสอบ ไฟฟ้า (Amata City Chonburi (ACC) Branch) เลขที่ 700/693 หมู่ที่ 7 ตำบลดอนหัวฬ่อ อำเภอบึง เมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี (ต่อ)	คุณวันวิสา แซ่ไคว้ Wanwisa.Saekow@sgs.com 092-9917879 02-481-5259	2	30 พ.ค. 2573	หมึก สี หรือเมตัส ที่ใช้พิมพ์บนบรรจุภัณฑ์หรือฉลากที่ติดบนบรรจุภัณฑ์ - Polybrominated biphenyls (PBBs) (mono to deca) Except hepta and nona - Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) (mono to deca) - Phthalates • Di-n-butyl phthalate (DBP) • Benzylbutyl phthalate (BBP) • Di-(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) • Di-n-octyl phthalate (DNOP) • Di-isononyl phthalate (DINP) • Di-iso-decyl phthalate (DIDP) • Bis-iso-butyl ester phthalate (DIBP) Limit of quantitation (LOQ) 100.0 mg/kg - Determination of • Lead (Pb) • Cadmium (Cd) • Cadmium (Cr) - Hexavalent Chromium (Cr VI) Limit of quantitation (LOQ) 10 mg/kg - Determination of • Mercury (Hg) Limit of Quantitation 2 mg/kg sample	- Inhouse method: SOP no. LBCC-19021 based on IEC 62321-6 edition 1.0:2015-06 - Inhouse method: SOP no. LBCC-19022 based on IEC 62321-8 edition 1.0:2017-03 - Inhouse method: SOP no. LBCC-19015 based on IEC 62321-5 edition 1.0:2013-06 - Inhouse method: SOP no. LBCC-19018 based on IEC 62321-7-2 edition 1.0:2017-03 - Inhouse method: SOP no. LBCC-19015 based on IEC 62321-4 edition 1.1:2017-07

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
3	GL-LAB-003	บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด	คุณพัทธมน จิตรจักร์ 02-765-2999 090-980-7669	1	9 มิ.ย.2568	ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ไฟส่องสว่าง EMC ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากผ้า / สิ่งทอ ผลิตภัณฑ์ของเล่นเด็ก ผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก ผลิตภัณฑ์พลาสติก ผลิตภัณฑ์พลาสติก โลหะ โลหะเคลือบ และ โพลีเมอร์ • ชิ้นส่วนยานยนต์ • ชิ้นส่วนไฟฟ้า • ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 21-LB0004 รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 22-LB0138 รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 22-LB0139
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 • พรอท • ตะกั่ว	มอก.285 เล่ม 17:2524 ISO11890-1, ISO 11890-2 ASTM D3624, ISO 3856-7, EPA 7473, ASTM D6722-11

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
4. (ต่อ)	GL-LAB-004 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ต่อ)	คุณสุลัดดา เดียวทอง suladda@tistr.or.th 02-323-1672 ถึง 80 ต่อ 309 (ต่อ)	1 (ต่อ)	5 ก.ค. 2572 (ต่อ)	● แคดเมียม ● โครเมียม (VI) ● สารหนู ● ฟอสฟอรัส ● VACs ● Halogenated solvent ● Formaldehyde	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
						ผลิตภัณฑ์ท่อพีวีซีแข็งที่ไม่ใช้สำหรับน้ำดื่ม ● ปริมาณสารไวไฟไนลโคโรนอมอนออร์คองค่าง ● โลหะหนัก - แคดเมียม - ปรอท - ตะกั่ว - โครเมียมเฮกซะวาเลนต์	ISO 6401, ASTM D3749 IEC 62321-3-15, IEC 62321-46, IEC 62321-57, IEC 62321-7-28

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 22LB-0157
5	GL-LAB-005	ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ทียูวี โรนแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด	คุณรังรอง ทศนพย์ศรี ผู้ช่วยผู้จัดการด้านเทคนิค Rangrong.Tassanapayak @tuv.com 02-326-2417	1	14 มี.ค. 2572	ผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้า	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						ผลิตภัณฑ์ของเล่นเด็ก	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						ผลิตภัณฑ์ผ้าและผลิตภัณฑ์ที่ทำจากผ้า	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก ● อุปกรณ์และภาชนะสำหรับการดื่ม ● อุปกรณ์และภาชนะสำหรับการกิน ● จุกนมหลอด	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						เครื่องใช้และภาชนะสัมผัสอาหาร: พลาสติก, ภาชนะเคลือบ, แก้ว และเซรามิก	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
5 (ต่อ)	GL-LAB-005 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ทียูวี โรนแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	คุณรังรอง ทักสนพัยค์ ผู้ช่วยผู้จัดการด้านเทคนิค Rangrong.Tassanapayak @tuv.com 02-326-2417 (ต่อ)	1 (ต่อ)	14 มี.ค. 2572 (ต่อ)	การทดสอบสาร PAHs สำหรับยางรถ	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						● โลหะหนักสำหรับผลิตภัณฑ์สี	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						ถุงมือยางประเภทใช้ครั้งเดียว	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						ผลิตภัณฑ์กระดาษ กระดาษพิมพ์และเขียน ● AOX (Adsorbable organic halogen) ● Azo dyes ● โลหะหนัก (ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม และ โครเมียมเฮกซะวาเลนต์) ● 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 และ โครเมียมเฮกซะวาเลนต์) ● โลหะหนัก (ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม) ● โครเมียมเฮกซะวาเลนต์	ISO 9562 BS EN 14362-1 IEC 62321 US EPA 3052 US EPA3060 & US EPA 7196A

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
5 (ต่อ)	GL-LAB-005 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ทียูวี โรนแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	คุณรังรอง ทศนพย์ค์ ผู้ช่วยผู้จัดการด้านเทคนิค Rangrong.Tassanapayak @tuv.com 02-326-2417 (ต่อ)	1 (ต่อ)	14 มี.ค. 2572 (ต่อ)	สี/หมึกพิมพ์ ที่พิมพ์บนกระดาษ โลหะหนัก (ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม และ โครเมียมเฮกซะวาเลนต์)	IEC 62321
						เครื่องเขียน (ปากกา, ดินสอ, ดินสอสี, สี เทียน สีชอล์ก) ● ปริมาณโลหะที่ละลายออกมา ●	ISO 8124-3, EN 71-3, TIS 685
						หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง: ชนิดระบายความ ร้อนด้วยน้ำมัน - 1 เฟส ขนาด 10 kVA ขึ้นไปถึง 100 kVA ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kVA - 3 เฟส ขนาด 25 kVA ขึ้นไปถึง 2500 kVA ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kVA หัวข้อการทดสอบ - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบ การกระจัดเฟส - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแส ไม่มีโหลด การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความ สูญเสียมีโหลด	- มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 edition 3.0:2011-04

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
6	GL-LAB-006	บริษัท วิสต้า ทราฟ จำกัด	คุณธีรพร ตีละกุล maxza.mazine@gmail.com โทร. 02-427-3267-8 086-886-9088	1	11 มี.ค. 2572	- 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 วิทยาลัยศาสตร์บริการ	นายก่องพงศ์ 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) ● พรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6)	● มอก. 214 ● ISO 9562 ● ตรวจสอบด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700 ● มอก. 239

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่องพงศ์ หงษ์ศรี โทรศัพท์: 0-2201-7121 โทรสาร: 0-2201-7307 korpong@dss.go.th (ต่อ)	2 (ต่อ)	11 ก.พ. 2572 (ต่อ)	ผลิตภัณฑ์กระดาษเช็ดมือ ● มวลมาตรฐาน ● ความสะอาด ● การดูดซึมน้ำ ● ปริมาณเส้นใย ● ความเป็นกรด-ด่าง ● ความต้านแรงดึง ● ความยืด ● ความต้านทานแรงดึงเมื่อเปียก ● AOX ● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) ● พรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6)	● มอก. 239 ● ISO 9562 ● ตรวจสอบด้วยเครื่อง 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 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ ● IEC 62321-4, ISO 3856-7 ● IEC 62321-5, ISO 3856-1 ● IEC 62321-5, ISO 3856-4 ● IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่องพงศ์ 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) ● พรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6)	● มอก. 240 ● ISO 9562 ● ตรวจสอบด้วยเครื่อง 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 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่องพงศ์ 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 ● ความต้านแรงดึงเมื่อเปียก ● AOX ● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) ● ปรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6)	● ISO 9562 ● ตรวจสอบด้วยเครื่อง 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 ● ความต้านแรงดึงเมื่อเปียก	● มอก. 2925

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่องพงศ์ 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) ● ปรีท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6)	● ISO 9562 ● ตรวจสอบด้วยเครื่อง 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 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์กระดาษกล่อง ● ความชื้น ● ความต้านแรงดันทะลุ ● ความเรียบ ● ความขาวสว่าง ● ความแข็งแรงของผิวกระดาษ ● ความหนา ● AOX ● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) ● ปรีท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6)	● มอก. 283 ● ISO 9562 ● ตรวจสอบด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700 ● IEC 62321-4, ISO 3856-7 ● IEC 62321-5, ISO 3856-1 ● IEC 62321-5, ISO 3856-4

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
							● IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใยธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่องพงศ์ หงษ์ศรี โทรศัพท์: 0-2201-7121 โทรสาร: 0-2201-7307 korpong@dss.go.th (ต่อ)	2 (ต่อ)	11 ก.พ. 2572 (ต่อ)	ผลิตรัณฑ์กระดาษทำลูกฟูก ● มวลมาตรฐาน ● ความชื้น ● การดูดซึมหยดน้ำ ● ความต้านแรงกดลอนลูกฟูก ● ความต้านแรงกดวงแหวน ● AOX ● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) ● พรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6)	● มอก. 321 ● ISO 9562 ● ตรวจสอบด้วยเครื่อง 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
						ผลิตรัณฑ์กระดาษเหนียว ● มวลมาตรฐาน ● ความชื้น ● การดูดซึมน้ำ 60 วินาที* ● การดูดซึมน้ำ 2 นาที*	● มอก. 170

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่องพงศ์ 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) ● ปรีท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6)	● ISO 9562 ● ตรวจสอบด้วยเครื่อง 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 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์กระดาษพิมพ์และกระดาษเขียน แบบไม่เคลือบผิว ● น้ำหนักมาตรฐาน* ● ความชื้น ● ความต้านแรงดึง ● ความขาวสว่าง ● ความทึบแสง ● การดูดซึมน้ำ 45 วินาที	● ISO 536 ● ISO 287 ● ISO 1924-2 ● ISO 2470-1 ● ISO 2471 ● ISO 535

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่องพงศ์ หงษ์ศรี โทรศัพท์: 0-2201-7121 โทรสาร: 0-2201-7307 korpong@dss.go.th (ต่อ)	2 (ต่อ)	11 ก.พ. 2572 (ต่อ)	● AOX ● พรอท ● 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 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตรภัณฑ์กระดาษพิมพ์และกระดาษเขียน แบบเคลือบผิว ● น้ำหนักมาตรฐาน* ● ความชื้น ● ความขาวสว่าง ● ความทึบแสง ● ความมันวาว ● ความเรียบ ● ความแข็งแรงของผิวกระดาษ ● AOX ● พรอท ● 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 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่องพงศ์ 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 • พรอท • 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 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและ เป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์กระดาษถ่ายเอกสาร • น้ำหนักมาตรฐาน* • ปริมาณความชื้น • พื้นที่จุดสกปรกและเสี้ยน • ความขาวสว่าง • ความทึบแสง • ความหยาย • ความทรงรูป* • ความหนา* • AOX • พรอท	• มอก. 1054 • ISO 9562 • IEC 62321-4, ISO 3856-7

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่องพงศ์ 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 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์กระดาษหนังสือพิมพ์ ● น้ำหนักมาตรฐาน ● 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 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์กระดาษทำแผ่นยิปซัม ● น้ำหนักมาตรฐาน ● ความชื้น ● ความต้านแรงดึง ● ความต้านทานอากาศ	● ISO 536 ● ISO 287 ● ISO 1924-2 ● ISO 5636-5

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่องพงศ์ 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 ● ปรีท ● 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 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						กล้องกระดาดลูกฟูก ● มิติรวม ● มวลรวมของกระดาดผิวกลอง ● ความต้านแรงดันทะลุ ● ความต้านแรงกดในแนวตั้ง ● AOX ● ปรีท ● 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 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						แผ่นปก แผ่นยึดและแผ่นแขวน ● ขนาดแผ่นปกและแผ่นยึด ● ขนาดแผ่นแขวน ● ระยะและตำแหน่งของอุปกรณ์จับยึดกระดาด	● มอก. 130

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่องพงศ์ หงษ์ศรี โทรศัพท์: 0-2201-7121 โทรสาร: 0-2201-7307 korpong@dss.go.th (ต่อ)	2 (ต่อ)	11 ก.พ. 2572 (ต่อ)	● พรอท ● 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 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						สมุดนักเรียน ● ปกสมุดของสมุดปกอ่อน ● น้ำหนักมาตรฐาน ● ความต้านแรงดันทะลุปกสมุดปกแข็ง ● คุณภาพของกระดาษเนื้อใน ● จำนวนแผ่นสุทธิ ● ช่องบรรทัด ● ขนาด ● พรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6)	● 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 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						ซองเอกสาร ● ขนาดซอง ● มวลมาตรฐาน ● ความชื้น	● มอก. 779

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่องพงศ์ หงษ์ศรี โทรศัพท์: 0-2201-7121 โทรสาร: 0-2201-7307 korpong@dss.go.th (ต่อ)	2 (ต่อ)	11 ก.พ. 2572 (ต่อ)	● ความทึบแสง ● ดัชนีความต้านแรงดันทะลุ ● ความต้านทานน้ำแบบมุ่มสัมผัส ● พรอท ● 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 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						แพ้มะเร็งด้าย ● น้ำหนักมาตรฐาน ● ความต้านแรงฉีกขาด ● ความต้านแรงดึง ● ความหนาแน่น ● อุปกรณ์จับยึดกระด้าย ● พรอท ● 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 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่องพงศ์ หงษ์ศรี โทรศัพท์: 0-2201-7121 โทรสาร: 0-2201-7307 korpong@dss.go.th (ต่อ)	2 (ต่อ)	11 ก.พ. 2572 (ต่อ)	แกนหลอดกระดาษ ● มิติแกนหลอดกระดาษรูปทรงกรวย ● มิติแกนหลอดกระดาษรูปทรงกระบอก ● 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 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						กระดาษสัมผัสอาหาร และกระดาษสัมผัส อาหารสำหรับปรุงอาหารด้วยความร้อน ● ขนาดและความจุ ● สารฟอกขาว ● ปรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม	● มอก. 2948 และ มอก. 3438

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ (ต่อ)	นายก่องพงศ์ หงษ์ศรี โทรศัพท์: 0-2201-7121 โทรสาร: 0-2201-7307 korpong@dss.go.th (ต่อ)	2 (ต่อ)	11 ก.พ. 2572 (ต่อ)	1. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังแบบน้ำมัน แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV - หม้อแปลง 1 เฟส ขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 1kVA ถึง 500 kVA - หม้อแปลง 3 เฟส ขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 5 kVA ถึง 2 500 kVA หัวข้อการทดสอบ - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบ การกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัด ความสูญเสียมีโหลด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแส ไม่มีโหลด - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่ กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำ เกิน - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - การทดสอบอิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม	- มอก. 384-2543

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
8	GL-LAB-008	บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)	นายสันติย์ จงไกรจักร โทรศัพท์ 038-530-211 ต่อ 209 โทรสาร 038-530322 email: sanit@ekarat.co.th	1	16 พ.ค. 2572	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 - 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 60076-1:2011 - IEC 60076-2:2011 - IEC 60076-3:2013 IEEE C.57.12.90:2015

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
8 (ต่อ)	GL-LAB-008 (ต่อ)	บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) (ต่อ)	นายสันติย์ จงไกรจักร โทรศัพท์ 038-530-211 ต่อ 209 โทรสาร 038-530322 email: sanit@ekarat.co.th (ต่อ)	1 (ต่อ)	16 พ.ค. 2572 (ต่อ)	1. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริบทไม่เกิน 36 kV - ขนาด 30 kVA ขึ้นไปถึง 100 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส - ขนาด 25 kVA ขึ้นไปถึง 500 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส หัวข้อการทดสอบ - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและความสูญเสียมีโหลด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - Insulation resistance test 2. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริบทไม่เกิน 145 kV - ขนาด 1 kVA ขึ้นไปถึง 20 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส	- 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
8 (ต่อ)	GL-LAB-008 (ต่อ)	บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน) (ต่อ)	นายสันติย์ จงไกรจักร โทรศัพท์ 038-530-211 ต่อ 209 โทรสาร 038-530322 email: sanit@ekarat.co.th (ต่อ)	1 (ต่อ)	16 พ.ค. 2572 (ต่อ)	- ขนาด 25 kVA ขึ้นไปถึง 60 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส หัวข้อการทดสอบ - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการ ตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและความ สูญเสียมีโหลด - ความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มี โหลด - อิมพีแดนซ์ลำดับศูนย์ของหม้อแปลง 3 เฟส - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - การทดสอบความทนต่อแรงดันตาม ความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำ เกิน - อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม - Line terminal AC withstand test - Insulation resistance test - การวัดระดับเสียง	- มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000)) - IEC 60076-1 Edition 3.0:2011-04 - 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
9	GL-LAB-009	บริษัท ไทยทราฟโ แมนูแฟค เจอร์ริง จำกัด	คุณเสริมศักดิ์ เพชรทอง โทรศัพท์: 038-886331 ต่อ 322 โทรสาร: 038-992-030 Email: sermsak.p@thaitrafo.com	1	25 มิ.ย. 2572	1. หม้อแปลงไฟฟ้าแบบน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 300 kV - ขนาด 1 kVA ขึ้นไปถึง 300 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส - ขนาด 5 kVA ขึ้นไปถึง 500 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส หัวข้อการทดสอบ - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียมีโหลด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - อิมพีแดนซ์ลำดับศูนย์ของหม้อแปลง 2. หม้อแปลงไฟฟ้าแบบน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 550 kV - ขนาด 1 kVA ขึ้นไปถึง 500 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส	- มอก. 384-2543

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
9 (ต่อ)	GL-LAB-009 (ต่อ)	บริษัท ไทยทราฟโฟ แมนูแฟค เจอร์ริง จำกัด (ต่อ)	คุณเสริมศักดิ์ เพชรทอง โทรศัพท์: 038-886331 ต่อ 322 โทรสาร: 038-992-030 Email: sermsak.p@thaitrafo.com (ต่อ)	1 (ต่อ)	25 มิ.ย. 2572 (ต่อ)	- ขนาด 5 kVA ขึ้นไปถึง 900 MVA สำหรับ หม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส - หัวข้อการทดสอบ - Winding resistance - Voltage ratio and check of phase displacement - Short-circuit impedance and load loss - 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	- IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04 - IEEE Std C57.2.12.90- 2015 - 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						- Zero-sequence impedances on three-phase transformers	- IEC 60076-1 Edition 3.0:2011-04 - IEEE Std C57.2.12.90-2015 -
10	GL-LAB-010	บริษัท กริไทย จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2	คุณเฉลิมศักดิ์ วุฒิเศลา โทรศัพท์: 02-709-4499 ต่อ 1810 โทรสาร: 02-709-3236 e-mail: chalernsak@tirathai.co.th	1	16 พ.ค. 2572	1. หม้อแปลงไฟฟ้าแบบน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริเวณที่ไม่เกิน 145 kV - ขนาด 1 kVA ขึ้นไปถึง 20 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส - ขนาด 5 kVA ขึ้นไปถึง 60 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส หัวข้อการทดสอบ - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและความสูญเสียมีโหลด - ความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น	- มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04 - IEEE Std C57.2.12.90-2015 - มอก. 384-2543

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
10 (ต่อ)	GL-LAB-010 (ต่อ)	บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2 (ต่อ)	คุณเฉลิมศักดิ์ วุฒิเสลา โทรศัพท์: 02-709-4499 ต่อ 1810 โทรสาร: 02-709-3236 e-mail: chalermsak@tirathai.co. th (ต่อ)	1 (ต่อ)	16 พ.ค. 2572 (ต่อ)	- การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - Sound levels - Applied Voltage test - Lightning impulse tests - Induced voltage tests - Line terminal AC withstand test - Insulation resistance test - อิมพีแดนซ์ลำดับศูนย์ของหม้อแปลง 3 เฟส 2.หม้อแปลงไฟฟ้าแบบระบายความร้อนด้วยอากาศที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับ บริภัณฑ์ไม่เกิน 36 kV - ขนาด 5 kVA ขึ้นไปถึง 5 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส	- มอก. 384-2543 - IEC 60076-2 Edition 3.0 2011-02 - IEEE Std C57.12.90-2015 - 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
10 (ต่อ)	GL-LAB-010 (ต่อ)	บริษัท ทิรไทย จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2 (ต่อ)	คุณเฉลิมศักดิ์ วุฒิเศลา โทรศัพท์: 02-709-4499 ต่อ 1810 โทรสาร: 02-709-3236 e-mail: chalernsak@tirathai.co. th (ต่อ)	1 (ต่อ)	16 พ.ค. 2572 (ต่อ)	หัวข้อการทดสอบ - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและความสูญเสียมีโหลด - ความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม - ความทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - อิมพีแดนซ์ลำดับศูนย์ของหม้อแปลง 3 เฟส - Insulation resistance tests - อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - Sound levels	- มอก. 384-2543 - IEC 60076-11 Edition 2.0 2018-08 refer to 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						- Applied voltage test withstand voltage test - Induced voltage withstand test - Full wave lightning impulse test - Partial discharge measurement -	- IEC 60076-11 Edition 2.0 2018-08 refer to IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07
11	GL-LAB-011	บริษัท กริไทย 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. 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 - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบค่าความต้านทานฉนวน	- 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
11 (ต่อ)	GL-LAB-011 (ต่อ)	บริษัท ธีรไทย 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)	- การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำ - Induced voltage withstand test - Applied voltage test - อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น หัวข้อการทดสอบ (ขยายขอบข่าย) - อิมพัลส์ผ่าคลื่นเต็ม - อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นสลับ - อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็มที่ชั่วต่อเป็นกลาง	- IEC 60076-3 Edition 3.0:2013-07 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-2 Edition 3.0:2011-02 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-3 Edition 3.0:2013-07

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
12	GL-LAB-012	บริษัท ไทยแมกซ์เวล อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	คุณชีวิรัตน์ 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 - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบค่าความต้านทานฉนวน - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำ - Induced voltage withstand test - Applied voltage test - อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น	- 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 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						หัวข้อการทดสอบ (ขยายขอบข่าย) - อิมพัลส์ผ้าคลีนเต็ม - อิมพัลส์ผ้าคลีนสลัป - อิมพัลส์ผ้าคลีนเต็มที่ขั้วต่อเป็นกลาง	
13	GL-LAB-013	บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)	คุณประภัสสร กลัป ประสิทธิ์ โทรศัพท์ 085-835-0070 praphassorn_k@mibhol ding.com	1	25 ธ.ค. 2572	1. กระดาษพิมพ์ประเภทไม่เคลือบผิว -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	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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
13 (ต่อ)	GL-LAB-013 (ต่อ)	บริษัท ดีบีแอล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)	คุณประภัสสร กลัป ประสิทธิ์ โทรศัพท์ 085-835-0070 praphassorn_k@mibhol ding.com (ต่อ)	1 (ต่อ)	25 ธ.ค. 2572 (ต่อ)	-ค่าความทึบแสง ร้อยละ 80 ถึง ร้อยละ 100 -ความชื้น ร้อยละ 3 ถึง ร้อยละ 6 -ความหนา 70 μm ถึง 160 μm -ความหนาแน่น 700 kg/m^2 ถึง 800 kg/m^2 -ความหยاب 60 mL/min ถึง 190 mL/min -การดูดซึมน้ำโดยวิธีของคอปป์ที่ 60 วินาที 20 g/m^2 ถึง 40 g/m^2 -ความทรงรูปแนวขวางเครื่องและแนวนาน เครื่อง 30 mN ถึง 310 mN การต้านแรงดึง 2 kN/m ถึง 10 kN/m	ISO 2471 : 2008 ISO 287 : 2017 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 : 2023 In – house method : WI-PM-640/5 (Manual) base on ISO 2493-1 : 2010

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
13 (ต่อ)	GL-LAB-013 (ต่อ)	บริษัท ดีบีแอล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)	คุณประภัสสร กลับ ประสิทธิ์ โทรศัพท์ 085-835-0070 praphassorn_k@mibhol ding.com (ต่อ)	1 (ต่อ)	25 ธ.ค. 2572 (ต่อ)	-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-640/6 (Manual) base on ISO 1924-3 : 2005 In – house method : WI- PM-640/1 (Autoline) base on ISO 1924-3 : 2005 In – house method : WI- PM-640/1 (Autoline) base on ISO 1974 : 2012 In – house method : WI- PM-640/1 (Autoline) base on ISO 5636-3 : 2013
						2. กระดาษถ่ายเอกสาร -น้ำหนักมาตรฐาน 60 g/m ² ถึง 120 g/m ² -น้ำหนักมาตรฐาน 60 g/m ² ถึง 120 g/m ² -ความขาว CIE Whiteness 130 ถึง 165 -ความขาวสว่าง ISO Brightness ร้อยละ 90 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
13 (ต่อ)	GL-LAB-013 (ต่อ)	บริษัท ดีบีเบิ้ล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)	คุณประภัสสร กลับ ประสิทธิ์ โทรศัพท์ 085-835-0070 praphassorn_k@mibhol ding.com (ต่อ)	1 (ต่อ)	25 ธ.ค. 2572 (ต่อ)	-ความขาวสว่าง D65 Brightness ร้อยละ 100 ถึง ร้อยละ 110 -ค่าความทึบแสง ร้อยละ 80 ถึง ร้อยละ 100 -ความชื้น ร้อยละ 3 ถึง ร้อยละ 6 -ความหนา 70 µm ถึง 160 µm -ความหนาแน่น 700 kg/m2 ถึง 800 kg/m2 -ความหยาบ 60 mL/min ถึง 190 mL/min -การดูดซึมน้ำโดยวิธีของคอปป์ที่ 60 วินาที 20 g/m2 ถึง 40 g/m2 -ความทรงรูปแนวขวางเครื่องและแนวขนาน เครื่อง 30 mN ถึง 310 mN	ISO 2470-2 : 2008 ISO 2471 : 2008 ISO 287 : 2017 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 (Manual) base on ISO 535 : 2023 In – house method : WI-PM-640/5 (Manual) base on ISO 2493-1 : 2010

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
13 (ต่อ)	GL-LAB-013 (ต่อ)	บริษัท ดีบีเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)	คุณประภัสสร กลับ ประสิทธิ์ โทรศัพท์ 085-835-0070 praphassorn_k@mibhol ding.com (ต่อ)	1 (ต่อ)	25 ธ.ค. 2572 (ต่อ)	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-640/6 (Manual) base on ISO 1924-3 : 2005 In – house method : WI- PM-640/1 (Autoline) base on ISO 1924-3 : 2005 In – house method : WI- PM-640/1 (Autoline) base on ISO 1974 : 2012 In – house method : WI- PM-640/1 (Autoline) base on ISO 5636-3 : 2013
14	GL-LAB-014	บริษัท สหพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	คุณอนันสิทธิ์ หลิมสิริ อนุสรณ์ โทรศัพท์ 088-003-5718 anasit@sahabhant.com	1	24 ก.ย. 2572	1. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ชนิดระบายความ ร้อนด้วยน้ำมัน แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 KV - 1 เฟส ขนาด 30kVA ถึง 100 kVA - 3 เฟส ขนาด 25 kVA ถึง 2500 kVA หัวข้อการทดสอบ - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการ ตรวจสอบการกระจัดเฟส	- มอก. 384-2543

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
14 (ต่อ)	GL-LAB-014 (ต่อ)	บริษัท สหพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (ต่อ)	คุณธนสิทธิ์ หล่มสิริ อนุสรณ์ โทรศัพท์ 088-003-5718 tanasit@sahabhant.com (ต่อ)	1 (ต่อ)	24 ก.ย. 2572 (ต่อ)	- การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียมีโหลด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบความทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อรังสีเหนี่ยวนำเกิน - 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 - Insulation resistance test	- มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 Edition 3.0:2011-04 - IEC 60076-2 Edition 3.0:2011-02 - IEC 60076-3 Edition 3.0:2013-07 - IEEE Std. C57.12.90-2010

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15	GL-LAB-015	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรม สิ่งทอ สาขาที่ 00002	คุณสุรียรัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org	1	2 มี.ค. 2573	<u>สิ่งทอ: 1. ผ้าและเสื้อผ้า</u> <u>สิ่งทอ: 2. สีย้อมสังเคราะห์</u> - <u>สิ่งทอ: 3. ของเล่น</u>	- รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 22-LB0006
				2	2 มี.ค. 2573	ข้อกำหนดผลิตภัณฑ์กระดาษ: กระดาษ ออานัมัย (TGL-8/2-19) 1. ข้อกำหนดทั่วไป(ข้อ 5) 1) ลักษณะทั่วไป 2) ขนาด (ขยาย) 3) มวลมาตรฐาน (ขยาย) 4) ความสะอาด (ขยาย) 5) การดูดซึมน้ำ (ขยาย) 6) ปริมาณเถ้ามาตรฐาน/ ค่าต่ำสุดที่ ตรวจวัดได้ 0.1% 7) ความเป็นกรด-ด่างมาตรฐาน/4.0-9.2 8) ความต้านแรงดึง(ขยาย) 9) ความยืด (ขยาย) 10) ความต้านแรงดึงเมื่อเปียก (ขยาย) 11)การบรรจุ 12)เครื่องหมายและฉลาก 2. ข้อกำหนดพิเศษ (ข้อ 6) 1) ปริมาณโลหะหนักในผลิตภัณฑ์และ หมึก สี หรือเม็ดสี Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI)/ Cadmium, Lead, Mercury: 2-500 mg/kg, Cr(VI) : 1- 40 mg/kg	1) ตรวจพินิจ 2) ตามมาตรฐานแต่ละ ผลิตภัณฑ์ 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 10) ISO 12625-5: 2016 11) ตรวจพินิจ 12) ตรวจพินิจ 1) IEC 62321/ICP-OES และ UV-VIS

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)						2)สีเอโซ มาตรฐาน /5 mg/kg-2500 mg/kg 7. สีเอโซ มาตรฐาน /5 mg/kg-2500 mg/kg	2)ISO 14362: 2017และ BS EN ISO 14362: 2017/GC/MS
	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรม สิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรียรัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	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
						<u>ผ้าและผลิตภัณฑ์ทำจากผ้า (TGL-16-R2-11)</u> 1) ความคงทนของสีต่อน้ำลายและเหงื่อ มาตรฐาน 2) ความคงทนของสีต่อเหงื่อ 3) ความคงทนของสีต่อการซัก 4) ความคงทนของสีต่อการขัดถู 5) ปริมาณโลหะหนักที่สกัดได้จาก ผลิตภัณฑ์ ได้แก่: Arsenic,	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)สกัดด้วยสารละลายเหงื่อ ตามวิธี ISO 105-E04: 2013 Test solution II ที่

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						Antimony cadmium Chromium, Chromium(VI), Cobalt, Nickel, Lead, Mercury - ชำการทดสอบ - 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 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	40 °C 1 ชั่วโมงแล้วนำมา วัดด้วย ICP หรือ UV-VIS Spectrometer 6)ISO 14362:2017 และ BS EN ISO 14362:2017 /GC/MS 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรม สิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	<u>ข้อกำหนดฉลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์ ผงซักฟอก (TGL-10-R1-10)</u> 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 โซเดียมคาร์บอเนตซีเมทิลเซลลูโลส 2.การทดสอบการย่อยสลายทางชีวภาพ (ข้อ 6.5) <u>ข้อกำหนดฉลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์ทำ ความสะอาดสำหรับถ้วยชาม (TGL-19-R2-13)</u> 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)	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. OECD 301D/Closed bottle test 1.1 มอก.474/ ICP-OES 1.2 มอก.474/pH meter 2. OECD 301D/Closed bottle test

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรม สิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุริย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	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)	3. มอก.578/เตาเผาไฟฟ้า 4. IEC 62321/ICP-OES และ UV-VIS
						<u>ข้อกำหนดดอลลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์ทำ ความสะอาดพื้นผิว (TGL-25-R2-15)</u> 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 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)	1.OECD 301D/Closed bottle test 2.1 มอก.578/เตาเผาไฟฟ้า 2.2 ISO 14184: 2011 Part 1 /UV-VIS 3. IEC 62321/ICP-OES และ UV-VIS
						<u>ข้อกำหนดดอลลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์ปรับ ผ้านุ่ม (TGL-66-12)</u> 1. ข้อกำหนดทั่วไป (ข้อ4.1) 1.1 กรด-ด่างมาตรฐาน ช่วงการตรวจวัด 4.0- 10 1.2 ลักษณะทางกายภาพ 1.3 การทดสอบความคงทนสภาพ	1.1 pH meter 1.2 มอก.1403/ตรวจพินิจ 1.3 มอก.1403/ตรวจพินิจ 2. OECD 301D/Closed bottle test

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรม สิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	2. การทดสอบการย่อยสลายทางชีวภาพ (ข้อ 5.1) 3.ปริมาณโลหะหนักหมีก สี หรือเมดสี Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI)/ Cadmium, Lead, Mercury: 2-500 mg/kg, Cr(VI) : 1-40 mg/kg (ข้อ 5.6.4)	3. IEC 62321/ICP-OES และ UV-VIS
						<u>ข้อกำหนดฉลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์ ครีมन्दม (TGL-93-14)</u> 1. การทดสอบการย่อยสลายทางชีวภาพ (ข้อ 5.1) 2. จำนวนรวมแบคทีเรีย ยีสต์และราที่เจริญ โดยใช้อากาศ (Aerobic plate count) (ข้อ 5.2) 3. จุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค ดังต่อไปนี้ต้อง ตรวจไม่พบ (ข้อ 5.3) 3.1 ซิวโดโมนาส แอรูจินโนซา (Pseudomonas aeruginosa) 3.2 สตาฟีโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) 3.3 แคนดิดา อัลบิแคนส์ (Candida albicans) 3.4 คลอสตริเดียม (Clostridium spp.) (เฉพาะเครื่องสำอางผสมสมุนไพร) 4. กรด-ต่างมาตรฐาน ช่วงการตรวจวัด 4.0- 10	1. OECD 301D/Closed bottle test 2. ISO 21149 และ ISO 16212 3.1 ISO 22717 3.2 ISO 22718 3.3 ISO 18416 3.4 USP 4. มอก.222/pH meter

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรม สิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	<u>ข้อกำหนดดณลากเขียวสำหรับผลิตภัณฑ์สิ่งทอ</u> <u>(TGL-24-R2-20)</u> 1. คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ข้อ 4.1.3) 1.1 จำนวนรวมของแบคทีเรีย ยีสต์และ ราที่เจริญเติบโตโดยใช้อากาศ (Total aerobic plate count) (ข้อ 4.1.3.1) 1.2 สตาฟีโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) (ข้อ 4.1.3.2) 1.3 แคนดิดา อัลบิแคนส์ (Candida albicans) (ข้อ 4.1.3.3) 1.4 ซูโดโมนาส แอรูจินโนซา (Pseudomonas aeruginosa) (ข้อ 4.1.3.4) 1.5 คลอสตริเดียม (Clostridium spp.) (เฉพาะเครื่องสำอางผสมสมุนไพร) (ข้อ 4.1.3.5) 2. การทดสอบการย่อยสลายทางชีวภาพ (ข้อ 5.5)	1.1 ISO 21149 และ ISO 16212 1.2 ISO 22718 1.3 ISO 18416 1.4 ISO 22717 1.5 USP 2. OECD 301D/Closed bottle test
						<u>ข้อกำหนดดณลากเขียวสำหรับผ้าอ้อมสำเร็จรูป</u> <u>(TGL-122-16)</u> 1. ข้อกำหนดทั่วไป (ข้อ 4.1.1) 1.1 ปริมาณในการซึมซับ 2. ต้องไม่พบเชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค ดังต่อไปนี้ (ข้อ 2.1.1)	1.1 ISO 11948/เครื่องชั่ง 2.1 ISO 22717
				2			

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรม สิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	(ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	2.1 ชูโดโมนาส แอรูจิโนซา (Pseudomonas aeruginosa) 2.2 สตาฟีโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) 2.3 แคนดิดา อัลบิแคนส์ (Candida albicans) 2.4 คลอสทริเดียม (Clostridium spp.) (เฉพาะเครื่องสำอางผสมสมุนไพร) 3. จำนวนรวมแบคทีเรีย ยีสต์และราที่เจริญ โดยใช้อากาศ (Total aerobic plate count) (ข้อ 2.1.2) 4. ปริมาณโลหะหนัก Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI)/ Cadmium, 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. ปริมาณโลหะหนักหมีก สี หรือเม็ดสี Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI)/ Cadmium, Lead, Mercury: 2-500 mg/kg, Cr(VI) : 1-40 mg/kg (ข้อ 5.6.3)	2.2 ISO 22718 2.3 ISO 18416 2.4 USP 3. ISO 21149 และ ISO 16212 4. IEC 62321/ICP-OES และ UV-VIS 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) มอก.295/ตรวจพินิจ

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรม สิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุริย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	1) ลักษณะทั่วไป 2) ลักษณะทางจุลชีววิทยา 2.1) จำนวนรวมแบคทีเรีย ยีสต์และราที่ เจริญโดยใช้อากาศ (Total aerobic plate count) 2.2) ต้องไม่พบเชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค ดังต่อไปนี้ (ข้อ 2.1.1) 2.2.1 ซูโดโมแนส แอรูจินอซา (Pseudomonas aeruginosa) 2.2.2 สตาฟีโลค็อกคัส ออเรียส (Staphylococcus aureus) 2.2.3 แคนดิดา อัลบิแคนส์ (Candida albicans) 2.2.4 เอสเชอริเชีย โคลิ (Escherichia coli) 2.2.5 คลอสทริเดียม (Clostridium spp.) (เฉพาะผ้าอนามัยผสมสมุนไพร) 3) การซึมซับ 4) เวลาการซึมซับ 5) กรด-ด่างมาตรฐาน ช่วงการตรวจวัด 4.0- 10 2. ปริมาณโลหะหนักในวัสดุพอลิเมอร์ ของ บรรจุและ บรรจุภัณฑ์ Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI)/ Cadmium, Lead, Mercury: 2-500 mg/kg, Cr(VI) : 1- 40 mg/kg (ข้อ 5.3) (ขยาย)	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 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 และUV-VIS

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรม สิ่งทอ 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 5.7.3)	
						ข้อกำหนดฉลากเขียวผลิตภัณฑ์ของเล่นที่ทำ จากวัสดุธรรมชาติ (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% 2. ปริมาณโลหะหนักในหมึก สี หรือเม็ดสี Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI)/ Cadmium, Lead, Mercury: 2-500 mg/kg, Cr(VI) : 1-40 mg/kg (ข้อ 5.7. 4) ข้อกำหนดฉลากเขียวผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์ พลาสติก (TGL-105-R1-22) 1.ข้อกำหนดทั่วไป (ข้อ 4.1) 1) วัสดุ	1) มอก. 685 /ICP-OES และ UV-VIS 2) มอก. 685 /GC/MS 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรม สิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	2) ลักษณะทั่วไป 3) ความทนอุณหภูมิ 4) กลิ่นและรส 5)ความทนต่อแรงกระแทก 6)ความคงทนของสีที่ใช้พิมพ์ (ถ้ามี)	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/ดู 4)มอก. 655 เล่ม 1, มอก. 655 เล่ม 2, มอก. 655 เล่ม 3, มอก. 2943 เล่ม 1, มอก.2943 เล่ม 2 มอก. 998/ตรวจพินิจ 5)มอก. 655 เล่ม 1, มอก. 655 เล่ม 2, มอก. 655เล่ม 3, มอก 2943 เล่ม 1, มอก. 2943 เล่ม 2/ตรวจ พินิจ 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 /ตรวจ พินิจ

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรม สิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุริย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	7) ปริมาณสารที่ละลายออกมา (เฉพาะชั้นสัมผัสอาหาร) 7.1 สิ่งที่เหลือจากการระเหย LOD = 10 mg/dm³ 7.2 โลหะหนักเทียบตะกั่ว LOD = 1 mg/dm³ 7.3 ฟลวง เจอร์เมเนียม LOD 0.04 mg/dm³ 7.4 บิสฟีนอลเอ (รวมทั้งฟีนอลและพี-ที- บิวทิลฟีนอล) LOD = 1 mg/dm³ 7.5 แคโรทีนแลกแทม LOD = 15 mg/dm³ 7.6 เมทิลเมทาคริเลต LOD= 15 mg/dm³	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/ ซึ่งน้ำหนัก 7.2 มอก. 655 เล่ม 1, มอก. 655 เล่ม 2, มอก. 655 เล่ม 3, มอก. 2943 เล่ม 1, มอก. 2943 เล่ม 2 มอก. 1136 มอก. 998/ตรวจพินิจ 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรม สิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	8) สีส้มในพลาสติกที่ละลายออกมา 9) ตะกั่ว แคดเมียม ในพลาสติก LOD = 10 mg/kg 10) สารอินทรีย์ในพลาสติกในพลาสติก: สาร ที่ระเหยได้ (โทลูอินเอทิลเบนซีนไอโซพროพิล เบนซีนนอร์แมลพโรพิลเบนซีนสไตรีน LOD = 125 mg/kg 11) สารอินทรีย์ในพลาสติก: บิสฟีนอลเอ รวมทั้งฟีนอลและพี-ที-บิวทิลฟีนอล LOD 25 mg/kg 12) สารอินทรีย์ในพลาสติก: ไดฟีนิล คาร์บอนเนต LOD = 125 mg/kg 13) สารอินทรีย์ในพลาสติก: แอมีนส์ (เฉพาะ ไทโรเอทิลามีนและไทโรบิวทิลามีน) LOD = 0.5 mg/kg	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, 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรม สิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	14) สารอินทรีย์ในพลาสติก: ไทครีซอล ฟอสฟอริก LOD = 500 mg/kg) 15) การบรรจุ 16) เครื่องหมายและฉลาก 17) ปริมาณสารที่ละลายออกมา: สิ่งที่เหลือ จากการระเหย LOD = 6 mg/dm² 18) ปริมาณสารที่ละลายออกมา: ปริมาณ โลหะหนักที่ละลายออกมา: ช่วงการทดสอบ 0.002-0.60 mg/kg food 2. ปริมาณโลหะหนัก Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI)/ Cadmium, (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	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 2. IEC 62321/ICP-OES และ UV-VIS 3. IEC 62321/GC/MS
						<u>สาขาโคคัมมันท์</u> 1. กระดาษลูกฟูก 2. กระดาษเหนียวและกระดาษลูกฟูก	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 21T031/1244

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรม สิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)	2 (ต่อ)	2 มี.ค. 2573 (ต่อ)	3. กระดาษและกระดาษแข็ง 4. फिल्मพลาสติก กล่องกระดาษลูกฟูก	
16	GL-LAB-017	บริษัท ทริปเปิ้ล ที เอ็นเทค จำกัด	คุณกณิชนันท์ ปานราตรี โทรศัพท์: 086-174-1969, 034-100-750 tripletentech@gmail.co m	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 - การวัดความต้านทานของ ขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการ ตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการ วัดความสูญเสียมีโหลด - การวัดความสูญเสียโหลดและ กระแสไม่มีโหลด - การทดสอบการทนต่อแรงดัน ตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัว จ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อแรงดัน เหนี่ยวนำเกิน	- มอก. 384-2543

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
16 (ต่อ)	GL-LAB-017 (ต่อ)	บริษัท ทริปเปิ้ล ที เอ็นเทค จำกัด (ต่อ)	คุณกณิชนันท์ ปานราตรี โทรศัพท์: 086-174-1969, 034-100-750 tripletentech@gmail.co m (ต่อ)	1 (ต่อ)	13 ก.พ. 2569 (ต่อ)	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 - Insulation resistance test	- IEC 60076-1 : Edition3 2011-04 - IEC 60076-3 : Edition3 2018-03 - IEC C57.12.90 : 2010

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
17	GL-LAB-018	บริษัท ไทยพัฒนกิจ หม้อ แปลงไฟฟ้า จำกัด	คุณนพดล เจริญรุ่ง โทรศัพท์: 02-316-3355 ต่อ 302 Email: n_charoenrang@yahoo. co.th, info@thaipatanakit.co.t h	1	24 พ.ค. 2569	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อน ด้วยน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับ บริเวณที่ไม่เกิน 36 kV - หม้อแปลง 1 เฟสขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 1 kVA ถึง 100 kVA - หม้อแปลง 3 เฟสขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 1 kVA ถึง 2500 kVA หัวข้อการทดสอบ - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการ ตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและความ สูญเสียมีโหลด - ความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มี โหลด - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่ กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำ เกิน	- 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 - มอก. 384-2543

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						- การวัดความต้านทานฉนวนของขดลวดการทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น	- 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
18	GL-LAB-019	บริษัท เน็กซ์ วิกเกอร์ จำกัด	คุณนิทัศน์ แยมแสง โทรศัพท์: 02-103-6121 064-105-2888 Email: nextvigor2019@gmail.com	1	9 ต.ค. 2569	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังแบบน้ำมันแรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV - หม้อแปลง 1 เฟส ขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 1 kVA ถึง 100 kVA - หม้อแปลง 3 เฟส ขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 1 kVA ถึง 500 kVA หัวข้อการทดสอบ - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียมีโหลด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด	- มอก. 384-2543

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
18 (ต่อ)	GL-LAB-019 (ต่อ)	บริษัท เน็กซ์ วิกเกอร์ จำกัด (ต่อ)	คุณนิทัศน์ แยมแสง โทรศัพท์: 02-103-6121 064-105-2888 Email: nextvigor2019@gmail.com (ต่อ)	1 (ต่อ)	9 ต.ค. 2569 (ต่อ)	- 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 - Insulation resistance test	- 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 - IEC 60076-10 Edition 2.0: 2016-03 - IEEE Std. C57.12.90-2015

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
19	GL-LAB-020	บริษัท อินเตอร์ แอปพลิเค เปเปอร์ จำกัด	คุณพิสิษฐ์ สนิทกลาง โทร. 037-213-333 ต่อ 3126, 084-410-8285	1	17 ม.ค. 2572	กระดาษทำลอนลูกฟูก - ค่ามวลมาตรฐาน (BW) - ค่าการดูดซึมน้ำแบบหยด (Water Drop) - ความต้านทานแรงกดลอนลูกฟูก แนวนานเครื่อง (CMT) - ความต้านทานแรงกดวงแหวนแนวขวาง เครื่อง (RCT) - ปริมาณความชื้น (Moisture) กระดาษเหนียว (กระดาษผิวกล่อง) - ค่ามวลมาตรฐาน (BW) - ค่าการดูดซึมน้ำแบบคอปปี (Cobb's Test) - ด้านสีกหลาด - ด้านตะแกรง - ความต้านทานแรงกดวงแหวนแนวขวาง เครื่อง (RCT) - ความต้านแรงดันทะลุ (Bursting) - ปริมาณความชื้น (Moisture)	● มอก.321-2560 ● มอก.170-2559 -

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
20	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 สำหรับ หม้อแปลง 1 เฟส หัวข้อการทดสอบ - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการ ตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแส ไม่มีโหลด - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัด ความสูญเสียมีโหลด - DC Insulation resistance test - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำ เกิน - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่ กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น	- 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 9 พฤษภาคม 2568)

ลำดับ ที่	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