

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
1	GL-LAB-001	ห้องปฏิบัติการทดสอบการ สลายตัวของชีวภาพของวัสดุ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	ดร.อัญชณา พัฒนสุพงษ์ anchana@tistr.or.th 02-577-9057	1	18 ก.ค. 2572	ผลิตภัณฑ์พลาสติกสลายตัวได้ทางชีวภาพ <ul style="list-style-type: none"> ● พลาสติกสลายตัวได้ ● การแตกสลายทางชีวภาพแบบใช้ออกซิเจนในขั้นสุดท้าย ● การแตกสลายทางชีวภาพ การแตกเป็นส่วนระหว่างการหมัก ● การไม่เกิดผลเสียต่อความสามารถของปุ๋ยหมัก 	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 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
1 (ต่อ)	GL-LAB-001 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการทดสอบการ สลายตัวทางชีวภาพของวัสดุ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ต่อ)	ดร.อัญชญา 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 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
1 (ต่อ)	GL-LAB-001 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการทดสอบการ สลายตัวทางชีวภาพของวัสดุ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ต่อ)	ดร.อัญชญา 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 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
1 (ต่อ)	GL-LAB-001 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการทดสอบการ สลายตัวทางชีวภาพของวัสดุ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ต่อ)	ดร.อัญชญา 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 27 ธันวาคม 2567)

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.อัญชณา 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 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	คุณวิจิตร ศรีपालี wijit.sripalee@sgs.com 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211	1	31 พ.ค. 2568	ผลิตภัณฑ์ - ของเล่น - ของเล่น และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก - เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก : อุปกรณ์และภาชนะสำหรับใช้ในการดื่ม - เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก: อุปกรณ์และภาชนะ สำหรับใช้ในการกิน - หวีนมยางดูดเล่น - หวีนมยางสำหรับขวดนม - สีเทียน - หนังสือ - ไม้ - ภาชนะบรรจุประเภทเซรามิก แก้ว เซรามิกแก้ว ภาชนะอีนาเมล และผิวเคลือบ ซิลิกา - ภาชนะหุงต้มประเภทเซรามิก และอีนาเมล	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองและขอขยายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 24-LB0139

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

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)	คุณวิจิตร ศรีपालี wijit.sripalee@sgs.com 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน-ฟอร์มัลดีไฮด์ ยูเรีย-ฟอร์มัลดีไฮด์ และเมลามีน-ยูเรีย-ฟอร์มัลดีไฮด์ สำหรับอาหาร ยิปซัม - พลาสติกที่สัมผัสอาหาร - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทพอลิสไตรีน - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทยาง - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทยาง (ยางธรรมชาติ ยางสังเคราะห์ รวมทั้งยางซิลิโคน และยางบิวตะไดอิน) ยางลาเท็กซ์และยางเทอร์โมพลาสติก - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทพอลิสไตรีน และยางพอลิสไตรีนชนิดตัดแปลง ได้แก่ พอลิสไตรีนชนิดต้านแรงกระแทกสูง พอลิสไตรีนชนิดทั่วไป และเรซินเค - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทโลหะเคลือบเรซินสังเคราะห์ - ภาชนะบรรจุเคลือบอีพ็อกซี และกระป๋องเคลือบที่สัมผัสอาหาร - ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุน้ำบริโภค - ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 1 สำหรับการอุ่น - ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 2 สำหรับการอุ่นครั้งเดียว - ถังพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับอุ่นไมโครเวฟ - ภาชนะและเครื่องใช้โลหะเคลือบฟลูออโรพอลิเมอร์สำหรับอาหาร - วัสดุ อุปกรณ์ภาชนะที่สัมผัสอาหาร รวมทั้ง ของเล่นสำหรับกัดเล่น และหัวนมยางดูดเล่น 	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองและขอขยายใบรับรอง ห้องปฏิบัติการเลขที่ 24- LB0139

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

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)	คุณวิจิตร ศรีपालี wijit.sripalee@sgs.com 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมที่เก็บจากสถานที่ผลิต และการจัดการอาหาร และอาหารสัตว์ - ชิ้นส่วนภายในห้องโดยสารยานยนต์ - กระดาษสัมผัสอาหาร - พลาสติกที่สัมผัสอาหาร ประเภทพอลิเอทิลีนเทรฟทาเลต - ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 2 พอลิไวนิลคลอไรด์ พอลิคาร์บอเนต พอลิเอไมด์ และพอลิเมทิลเมทาคริเลต - फिल्मยืดหยุ่นห่ออาหาร - फिल्मยืดหยุ่นห่ออาหารประเภทพอลิไวนิลคลอไรด์ - फिल्मยืดหยุ่นห่ออาหารประเภทพอลิเอทิลีน และพอลิไวนิลคลอไรด์ - ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 1 พอลิเอทิลีน พอลิพรอพิลีน พอลิสไตรีน พอลิเอทิลีนเทรฟทาเลตพอลิไวนิลแอลกอฮอล์ และพอลิเมทิลเพนทีน - ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 3 อะครีโลไนไทรล์-บิวทอะไดอิน-สไตรีน และสไตรีน-อะครีโลไนไทรล์ - ถังพลาสติกบรรจุอาหาร - บรรจุภัณฑ์ประเภทพลาสติก - ถังมือยางธรรมชาติ - พลาสติกและอิเล็กทรอนิกส์ (ชิ้นส่วนยานยนต์ ชิ้นส่วนไฟฟ้า และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์) - โลหะ (ชิ้นส่วนยานยนต์ ชิ้นส่วนไฟฟ้า และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์) - พลาสติกและอิเล็กทรอนิกส์ (ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์) 	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองและขอขยายใบรับรอง ห้องปฏิบัติการเลขที่ 24- LB0139

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

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)	คุณวิจิตร ศรีพาลี wijit.sripalee@sgs.com 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - โลหะ (ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า และ อิเล็กทรอนิกส์ - บรรจุกัมภ์ และขยะบรรจุกัมภ์ - โลหะเคลือบผิว - โลหะไม่เคลือบผิว - พอลิเมออร์ - สิ่งทอ - แบตเตอรี่ปรุ้ฐมภูมิประเภทพลาสติกและ อิเล็กทรอนิกส์ (ชิ้นส่วนยานยนต์ ชิ้นส่วนไฟฟ้า และชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์) - แบตเตอรี่ปรุ้ฐมภูมิประเภทโลหะ (ชิ้นส่วนยานยนต์ ชิ้นส่วนไฟฟ้า และ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์) - แบตเตอรี่ปรุ้ฐมภูมิประเภทพลาสติกและ อิเล็กทรอนิกส์ (ชิ้นส่วน อุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์) - แบตเตอรี่ปรุ้ฐมภูมิประเภทโลหะ (ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า และ อิเล็กทรอนิกส์ - แบตเตอรี่ปรุ้ฐมภูมิประเภทบรรจุกัมภ์ และขยะบรรจุกัมภ์ ผลิตภัณฑ์สี/หมึกพิมพ์ 	<p>รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองและขอบข่ายใบรับรอง ห้องปฏิบัติการเลขที่ 24- LB0139</p> <p>- LBOL-04028 based on US EPA 3550C : 2000 and/or US EPA 3540C : 1996 by GC-MS - IEC 62321-6 edition 1.0 : 2015</p>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

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)	คุณวิจิตร ศรีपालี wijit.sripalee@sgs.com 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	- 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 - 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)	- 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) - 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

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)	คุณวิจิตร ศรีपालี wijit.sripalee@sgs.com 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก: อุปกรณ์และภาชนะ สำหรับใช้ในการต้ม (เพิ่มรายการทดสอบ) - ของเล่น (เพิ่มรายการทดสอบ) - กระดาษสัมผัสอาหาร (เพิ่มรายการทดสอบ) - พลาสติกที่สัมผัสอาหาร (เพิ่มรายการทดสอบ) - เครื่องใช้ และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก: อุปกรณ์และภาชนะ สำหรับใช้ในการต้ม (เพิ่มรายการทดสอบ) - พลาสติกและอิเล็กทรอนิกส์ (ในชิ้นส่วนยานยนต์ ชิ้นส่วนไฟฟ้า และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์) (เพิ่มวิธีการทดสอบ) - กระดาษสัมผัสอาหารสำหรับปรุงอาหารด้วยความร้อน - ภาชนะและเครื่องใช้เหล็กกล้าไร้สนิม สำหรับอาหาร เฉพาะด้านความปลอดภัย - หลอดพลาสติกสำหรับอาหาร - ถุงมือพลาสติกสัมผัสอาหารแบบใช้ครั้งเดียว - น้ำประปา และน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต - สารเคมีในรูปของเหลวและของแข็งที่ใช้ในอุตสาหกรรมสิ่งทอ - สีสังเคราะห์ในอุตสาหกรรมสิ่งทอ - Chemical fertilizer - Water - Wastewater - Sludge 	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 24-LB0139

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศ ไทย) จำกัด 2. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Connectivity & Products (C&P) (Rama III Branch) เลขที่ 1025/1 ถนน พระราม 3 แขวงช่อง นนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร (ต่อ)	คุณวิจิตร ศรีपालี wijit.sripalee@sgs.com 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	ผลิตภัณฑ์ - ของเล่น - ของเล่น และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก - ผลิตภัณฑ์แม่เหล็ก - เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก : อุปกรณ์ และภาชนะ สำหรับใช้ในการ ดื่ม - เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก: อุปกรณ์และภาชนะ สำหรับใช้ในการ กิน - หุ่นมยางตุ๊กตเล่น - หุ่นมยางสำหรับขุดนม - หนังสือ - ภาชนะบรรจุประเภท เซรามิก แก้ว เซรามิกแก้ว ภาชนะอีนามัล และผิว เคลือบซิลิกา - ภาชนะบรรจุประเภทแก้ว เซรามิกแก้ว และ เซรามิก - ภาชนะบรรจุประเภทเซรามิก - ภาชนะบรรจุประเภทเซรามิก แก้ว เซรามิกแก้ว และพลาสติกที่ใช้ประกอบ อาหาร - ภาชนะบรรจุประเภทเซรามิก - ภาชนะ และเครื่องใช้เมลามีน-ฟอร์แมล ดีไฮด์ ยูเรีย-ฟอร์แมลดีไฮด์ และ เมลา มีน-ยูเรีย-ฟอร์แมลดีไฮด์ สำหรับอาหาร - พลาสติกที่สัมผัสอาหาร - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทยาง - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทยาง (ยางธรรมชาติ ยางสังเคราะห์ รวมทั้ง ยางซิลิโคน และยางบิวตะไดอิน) ยางลา เท็กซ์ และยางเทอร์โมพลาสติก - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภท ประเก็น และวัสดุซีล	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองและขอบข่ายใบรับรอง ห้องปฏิบัติการเลขที่ 23- LB0192

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศ ไทย) จำกัด 2. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Connectivity & Products (C&P) (Rama III Branch) เลขที่ 1025/1 ถนน พระราม 3 แขวงช่อง นนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร (ต่อ)	คุณวิจิตร ศรีपालี wijit.sripalee@sgs.com 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - พลาสติกที่สัมผัสอาหาร ประเภทวัสดุเคลือบพอลิเมอร์ - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทยางสไตรีน เอทิลีน บิวตะไดอิน สไตรีน ยางเทอร์โมพลาสติก และยางซิลิโคน - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทโลหะเคลือบเรซินสังเคราะห์ - ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุ น้ำบริโภคน้ำ - พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทโอลิฟินพอลิเมอร์ - พลาสติกที่สัมผัสอาหาร ประเภทยางซิลิโคน - ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 1 สำหรับการอุ่น - ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 2 สำหรับการอุ่นครั้งเดียว - ถังพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับอุ่นไมโครเวฟ - ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 1 พอลิเอทิลีน พอลิพรอพิลีน พอลิสไตรีน พอลิเอทิลีน เทเรฟทาเลต พอลิไวนิลแอลกอฮอล์ และพอลิเมทิลเพนทีน - ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 2 พอลิไวนิลคลอไรด์ พอลิคาร์บอเนต พอลิเอไมด์ และพอลิเมทิลเมทาคริเลต - ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 3 อะครีโลไนไทรล์- บิวตะไดอิน-สไตรีน และสไตรีน-อะครีโลไนไทรล์ - ฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหาร - ถังพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร 	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองและขอบข่ายใบรับรอง ห้องปฏิบัติการเลขที่ 23- LB0192

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	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)	คุณวิจิตร ศรีपालี wijit.sripalee@sgs.com 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - ภาชนะและเครื่องใช้เหล็กกล้าไร้สนิมสำหรับอาหาร เฉพาะด้านความปลอดภัย - ภาชนะและเครื่องใช้โลหะเคลือบฟลูออโร พอลิเมอร์สำหรับอาหาร <p>ขยายขอบข่าย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุน้ำบริโภค (เพิ่มรายการทดสอบ) - ภาชนะและเครื่องใช้เหล็กกล้าไร้สนิมสำหรับอาหาร เฉพาะด้านความปลอดภัย (เพิ่มรายการทดสอบ) - ภาชนะและเครื่องใช้โลหะเคลือบฟลูออโรพอลิเมอร์สำหรับอาหาร (เพิ่มรายการทดสอบ) - พลาสติกที่สัมผัสอาหาร (เพิ่มรายการทดสอบ) - เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก: อุปกรณ์และภาชนะ สำหรับใช้ในการดื่ม (เพิ่มรายการทดสอบ) - กระดาษสัมผัสอาหาร - กระดาษสัมผัสอาหารสำหรับปรุงอาหารด้วยความร้อน - หลอดพลาสติกสำหรับอาหาร - ถังมือพลาสติกสัมผัสอาหารแบบใช้ครั้งเดียว 	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 23-LB0192

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 3. ห้องปฏิบัติการทดสอบ ไฟฟ้า (Amata City Chonburi (ACC) Branch) เลขที่ 700/693 หมู่ที่ 7 ตำบลคอนหัวฟ่อ อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี	คุณวิจิตร ศรีपालี wijit.sripalee@sgs.com 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	<p>ผลิตภัณฑ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลิตภัณฑ์และเครื่องใช้ไฟฟ้า - EMC - Plastic and electronic including automotive, electrical and electronic parts - Metal including automotive, electrical and electronic parts - Paper and Paint <p>ผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - Polybrominated biphenyls (PBBs) (mono to deca) Except hepta and nona - Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) (mono to deca) <ul style="list-style-type: none"> - Phthalates <ul style="list-style-type: none"> • 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) <p>Limit of quantitation (LOQ) 100.0 mg/kg</p>	<p>รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองและขอขายใบรับรอง ห้องปฏิบัติการเลขที่ 21- LB0026</p> <p>- Inhouse method: SOP no. LBCC-19021 based on IEC 62321-6 edition 1.0:2015-06</p> <p>- Inhouse method: SOP no. LBCC-19022 based on IEC 62321-8 edition 1.0:2017-03</p>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 3. ห้องปฏิบัติการทดสอบ ไฟฟ้า (Amata City Chonburi (ACC) Branch) เลขที่ 700/693 หมู่ที่ 7 ตำบลคอนหัวฟ่อ อำเภอมะ เมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี (ต่อ)	คุณวิจิตร ศรีพาลี wijit.sripalee@sgs.com 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	- Determination of <ul style="list-style-type: none"> Lead (Pb) Cadmium (Cd) Cadmium (Cr) - Hexavalent Chromium (Cr VI) Limit of quantitation (LOQ) 10 mg/kg - Determination of <ul style="list-style-type: none"> Mercury (Hg) Limit of Quantitation 2 mg/kg sample ผลิตภัณฑ์กระดาษ Azo dyestuff ผลิตภัณฑ์ยาง / พลาสติก Volatile organic compounds (VOCs)	- 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 - EN 14362-1 - GC/MS/HPLC

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
3	GL-LAB-003	บริษัท อินเตอร์เทค เทสติ้ง เซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด	Khun Kanjana Chaubunme Kanjana.chaubunme@intertek.com 091-770-2856 02-765-2888	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 ASTM D3335, ISO 3856-1 EPA 3050B/EPA 6010D, AOAC974.02, IEC 62321

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	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)	<ul style="list-style-type: none"> ● แคดเมียม ● โครเมียม (VI) ● สารหนู ● ฟลูออรีน ● VACs ● Halogenated solvent ● Formaldehyde 	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
						ผลิตรภัณฑ์หลังคาเหล็ก <ul style="list-style-type: none"> ● การสะท้อนรังสีแสงอาทิตย์ ● ความทนละอองเกลือ ● โลหะหนักในน้ำชะหลังคา 	ASTM E903 ASTM B1178 AWWA
						ผลิตรภัณฑ์ท่อพีวีซีแข็งที่ไม่ใช้สำหรับน้ำดื่ม <ul style="list-style-type: none"> ● ปริมาณสารไว้นิลคอปไรด์มอนอเมอร์คงค้าง ● โลหะหนัก <ul style="list-style-type: none"> - แคดเมียม - ปรอท - ตะกั่ว - โครเมียมเฮกซะวาเลนซ์ 	ISO 6401, ASTM D3749 IEC 62321-3-15, IEC 62321-46, IEC 63231-57, IEC 62321-7-28
						ผลิตรภัณฑ์อื่น ๆ	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 21T034/1247

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
5	GL-LAB-005	ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ทียูวี โรนัลแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด	คุณรังรอง ทศนพย์คัม 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 <ul style="list-style-type: none"> อุปกรณ์และภาชนะสำหรับการดื่ม อุปกรณ์และภาชนะสำหรับการกิน จุกนมหลอด 	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
5 (ต่อ)	GL-LAB-005 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ทียูวี โรนัลแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	คุณรังรอง ทศนพย์คัม ผู้ช่วยผู้จัดการด้านเทคนิค Rangrong.Tassanapayak @tuv.com 02-326-2417 (ต่อ)	1 (ต่อ)	14 มี.ค. 2572 (ต่อ)	เครื่องใช้และภาชนะสัมผัสอาหาร: พลาสติก, ภาชนะเคลือบ, แก้ว และเซรามิก	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						<ul style="list-style-type: none"> การทดสอบสาร PAHs สำหรับยางรถ 	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						โลหะหนักสำหรับผลิตภัณฑ์สี	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
5 (ต่อ)	GL-LAB-005 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ทียูวี โรนัลด์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	คุณรังรอง ทศนพยัคฆ์ ผู้ช่วยผู้จัดการด้านเทคนิค Rangrong.Tassanapayak @tuv.com 02-326-2417 (ต่อ)	1 (ต่อ)	14 มี.ค. 2572 (ต่อ)	ถุงมือยางประเภทใช้ครั้งเดียว	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						ผลิตภัณฑ์กระดาษ กระดาษพิมพ์และเขียน	ISO 9562 BS EN 14362-1
						<ul style="list-style-type: none"> • AOX (Adsorbable organic halogen) • Azo dyes • โลหะหนัก (ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม และโครเมียมเฮกซะวาเลนต์) • Pentachlorophenol (PCP) 	IEC 62321 ISO 15320
						ผลิตภัณฑ์กระดาษ: กระดาษอนามัย (TGL- บรรจุภัณฑ์กระดาษ	ISO 9562 BS EN 14362-1 IEC 62321
						<ul style="list-style-type: none"> • AOX (Adsorbable organic halogen) • Azo dyes • โลหะหนัก (ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม และโครเมียมเฮกซะวาเลนต์) • โลหะหนัก (ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม) • โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ 	US EPA 3052 US EPA3060 & US EPA 7196A
สี/หมึกพิมพ์ ที่พิมพ์บนกระดาษ	IEC 62321						
เครื่องเขียน (ปากกา, ดินสอ, ดินสอสี, สี เทียน สีชอล์ก)	ISO 8124-3, EN 71-3, TIS 685						

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

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	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง: ชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน	- มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 edition 3.0:2011-04
						<ul style="list-style-type: none"> - 1 เฟส ขนาด 10 kVA ขึ้นไปถึง 100 kVA ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kVA - 3 เฟส ขนาด 25 kVA ขึ้นไปถึง 2500 kVA ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kVA หัวข้อการทดสอบ <ul style="list-style-type: none"> - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียมีโหลด 	
						<ul style="list-style-type: none"> - การทดสอบความต้านทานฉนวนไฟฟ้า 	- IEC 60076-1 Edition 3.0:2011-04 refer to IEEE Std. C57.12.90-2015
						<ul style="list-style-type: none"> - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - ความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 	- มอก. 384-2543 - IEC 60076-3 edition 3.0:2013-07 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-2 edition 3.0:2011-02

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน	
7	GL-LAB-007	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม กรมวิทยาศาสตร์บริการ	นายก่องพงศ์ หงษ์ศรี โทรศัพท์: 0-2201-7121 โทรสาร: 0-2201-7307 korpong@dss.go.th	2	11 ก.พ. 2572	ผลิตภัณฑ์กระดาษชำระ	<ul style="list-style-type: none"> ● มวลมาตรฐาน ● ความสะอาด ● การดูดซึมน้ำ ● ปริมาณเถ้า ● ความเป็นกรด-ด่าง ● ความต้านแรงดึง ● ความยืด ● AOX ● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) ● พรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก. 214 ● 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
						ผลิตภัณฑ์กระดาษเช็ดมือ	<ul style="list-style-type: none"> ● มวลมาตรฐาน ● ความสะอาด ● การดูดซึมน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก. 239

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ 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)	<ul style="list-style-type: none"> ● ปริมาณเถ้า ● ความเป็นกรด-ด่าง ● ความต้านแรงดึง ● ความยืด ● ความต้านทานแรงดึงเมื่อเปียก ● AOX ● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) ● พรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 <p>หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ</p>
						ผลึกภัณฑ์เซ็ดปาก <ul style="list-style-type: none"> ● มวลมาตรฐาน ● ความสะอาด ● การดูดซึมน้ำ ● ปริมาณเถ้า ● ความเป็นกรด-ด่าง ● ความต้านแรงดึง ● ความยืด ● ความต้านแรงดึงเมื่อเปียก ● AOX 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก. 240 ● ISO 9562

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ 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)	<ul style="list-style-type: none"> สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> 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
						<p>ผลิตภัณฑ์เซ็ดหน้า</p> <ul style="list-style-type: none"> มวลมาตรฐาน ความสะอาด การดูดซึมน้ำ ปริมาณเถ้า ความเป็นกรด-ด่าง ความต้านแรงดึง ความยืด ความต้านแรงดึงเมื่อเปียก AOX สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) ปรอท ตะกั่ว 	<ul style="list-style-type: none"> มอก. 215 ISO 9562 ตรวจด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700 IEC 62321-4, ISO 3856-7 IEC 62321-5, ISO 3856-1

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ 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)	<ul style="list-style-type: none"> ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> ● IEC 62321-5, ISO 3856-4 ● IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						<p>ผลิตภัณฑ์เชื้อดองเนกประสงค์</p> <ul style="list-style-type: none"> ● มวลมาตรฐาน ● ความสะอาด ● การดูดซึมน้ำ ● ปริมาณเถ้า ● ความเป็นกรด-ด่าง ● ความต้านแรงดึง ● ความยืด ● ความต้านแรงดึงเมื่อเปียก ● AOX ● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) ● ปะรอก ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก. 2925 ● 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ 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)	<p>ผลิตภัณฑ์กระดาษกล่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ความชื้น ● ความต้านแรงดันทะลุ ● ความเรียบ ● ความขาวสว่าง ● ความแข็งแรงของผิวกระดาษ ● ความหนา ● AOX ● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) ● พรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 ● IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ
						<p>ผลิตภัณฑ์กระดาษทำลูกฟูก</p> <ul style="list-style-type: none"> ● มวลมาตรฐาน ● ความชื้น ● การดูดซึมน้ำ ● ความต้านแรงกดลอนลูกฟูก ● ความต้านแรงกดวงแหวน ● AOX 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก. 321 ● ISO 9562

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ 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)	<ul style="list-style-type: none"> ● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) ● พรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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
						<p>ผลิตภัณฑ์กระดาษเหนียว</p> <ul style="list-style-type: none"> ● มวลมาตรฐาน ● ความชื้น ● การดูดซึมน้ำ 60 วินาที* ● การดูดซึมน้ำ 2 นาที* ● การซึมผ่านของอากาศ ● ความต้านแรงฉีกขาด* ● ความต้านแรงฉีกขาด* ● ความต้านแรงดึง ● ความยืด ● ค่า ที อี เอ ● ความต้านแรงกดวงแหวน* ● AOX ● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก. 170 ● ISO 9562 ● ตรวจสอบด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700 ● IEC 62321-4, ISO 3856-7

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

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)	<ul style="list-style-type: none"> ● พรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> ● IEC 62321-5, ISO 3856-1 ● IEC 62321-5, ISO 3856-4 ● IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์กระดาษพิมพ์และกระดาษเขียน แบบไม่เคลือบผิว <ul style="list-style-type: none"> ● น้ำหนักมาตรฐาน* ● ความชื้น ● ความต้านแรงดึง ● ความขาวสว่าง ● ความทึบแสง ● การดูดซึมน้ำ 45 วินาที ● AOX ● พรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO 536 ● ISO 287 ● ISO 1924-2 ● ISO 2470-1 ● ISO 2471 ● 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ 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)	ผลิตภัณฑ์กระดาษพิมพ์และกระดาษเขียน แบบเคลือบผิว <ul style="list-style-type: none"> ● น้ำหนักมาตรฐาน* ● ความชื้น ● ความขาวสว่าง ● ความทึบแสง ● ความมันวาว ● ความเรียบ ● ความแข็งแรงของผิวกระดาษ 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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
						ผลิตภัณฑ์กระดาษพิมพ์ต่อเนื่อง <ul style="list-style-type: none"> ● น้ำหนักมาตรฐาน* ● ความชื้น ● ความต้านแรงดึง ● ความเรียบ ● ความแข็งแรงของผิวกระดาษ ● ความขาวสว่าง 	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO 536 ● ISO 287 ● ISO 1924 part 2 ● ISO 5627 ● TAPPI T 459 ● ISO 2470 part 1

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ 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)	<ul style="list-style-type: none"> ● AOX ● ปรีอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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
						ผลิตภัณฑ์กระดาษถ่ายเอกสาร <ul style="list-style-type: none"> ● น้ำหนักมาตรฐาน* ● ปริมาณความชื้น ● พื้นที่จุดสกปรกและเสี้ยน ● ความขาวสว่าง ● ความทึบแสง ● ความหยาย ● ความทรงรูป* ● ความหนา* ● AOX ● ปรีอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก. 1054 ● 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 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ 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)	ผลิตภัณฑ์กระดาษหนังสือพิมพ์	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO 536 ● ISO 287 ● ISO 1924-2 ● ISO 5636-5 ● 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

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)		หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						กล่องกระดาษลูกฟูก <ul style="list-style-type: none"> • มิติรวม • มวลรวมของกระดาษผิวกล่อง • ความต้านแรงดันทะลุ • ความต้านแรงกดในแนวตั้ง • AOX • พรอท • ตะกั่ว • แคลเดียม • โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> • 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
						แฟ้มปก แฟ้มยึดและแฟ้มแขวน <ul style="list-style-type: none"> • ขนาดแฟ้มปกและแฟ้มยึด • ขนาดแฟ้มแขวน • ระยะและตำแหน่งของอุปกรณ์จับยึดกระดาษ • พรอท • ตะกั่ว • แคลเดียม • โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> • มอก. 130 • 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 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ 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)	<p>สมุดนักเรียน</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ปกสมุดของสมุดปกอ่อน ● น้ำหนักมาตรฐาน ● ความต้านแรงดันทะเลูปกสมุดปก แข็ง ● คุณภาพของกระดาษเนื้อใน ● จำนวนแผ่นสุทธิ ● ช่องบรรทัด ● ขนาด ● ปรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 <p>หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ</p>
						<p>ซองเอกสาร</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ขนาดซอง ● มวลมาตรฐาน ● ความชื้น ● ความทึบแสง ● ดัชนีความต้านแรงดันทะเล ● ความต้านทานน้ำแบบมุ่มสัมผัส ● ปรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก. 779 ● IEC 62321-4, ISO 3856-7 ● IEC 62321-5, ISO 3856-1 ● IEC 62321-5, ISO 3856-4

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ 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)	<ul style="list-style-type: none"> โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						<p>แฟ้มกระดาษ</p> <ul style="list-style-type: none"> น้ำหนักมาตรฐาน ความต้านแรงฉีกขาด ความต้านแรงดึง ความหนาแน่น อุปกรณ์จับยึดกระดาษ ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> 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
						<p>แกนหลอดกระดาษ</p> <ul style="list-style-type: none"> มิติแกนหลอดกระดาษรูปทรงกรวย มิติแกนหลอดกระดาษรูปทรงกระบอก AOX ปรอท 	<ul style="list-style-type: none"> มอก. 592 ISO 9562 IEC 62321-4, ISO 3856-7

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
7 (ต่อ)	GL-LAB-007 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใย ธรรมชาติ 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)	<ul style="list-style-type: none"> ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> ● IEC 62321-5, ISO 3856-1 ● IEC 62321-5, ISO 3856-4 ● IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						กระดาษสัมผัสอาหาร และกระดาษสัมผัส อาหารสำหรับปรุงอาหารด้วยความร้อน <ul style="list-style-type: none"> ● ขนาดและความจุ ● สารฟอกขาว ● พรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก. 2948 และ มอก. 3438

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
8	GL-LAB-008	บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)	นายสันิตย์ จงไกรจักร โทรศัพท์ 038-530-211 ต่อ 209 โทรสาร 038-530322 email: sanit@ekarat.co.th	1	16 พ.ค. 2572	<p>1. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังแบบน้ำมัน แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV</p> <ul style="list-style-type: none"> - หม้อแปลง 1 เฟสขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 1kVA ถึง 500 kVA - หม้อแปลง 3 เฟส ขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 5 kVA ถึง 2 500 kVA <p>หัวข้อการทดสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียมีโหลด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - การทดสอบอิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม 	- มอก. 384-2543

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

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)	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 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
9	GL-LAB-009	บริษัท ไทยทราฟโฟ แมนูแฟคเจอร์ริง จำกัด	คุณเสริมศักดิ์ เพชรทอง โทรศัพท์: 038-886331 ต่อ 322 โทรสาร: 038-992-030 Email: sermsak.p@thaitrafo.com	1	25 มิ.ย. 2572	<p>1. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 36 kV</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขนาด 30 kVA ขึ้นไปถึง 100 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส - ขนาด 25 kVA ขึ้นไปถึง 500 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส <p>หัวข้อการทดสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและความสูญเสียมีโหลด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - Insulation resistance test <p>2. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 145 kV</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขนาด 1 kVA ขึ้นไปถึง 20 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 27 ธันวาคม 2567)

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)	<p>- ขนาด 25 kVA ขึ้นไปถึง 60 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส</p> <p>หัวข้อการทดสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและความสูญเสียมีโหลด - ความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - อิมพีแดนซ์ลำดับศูนย์ของหม้อแปลง 3 เฟส - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - การทดสอบความทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม - Line terminal AC withstand test - Insulation resistance test - การวัดระดับเสียง 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
10	GL-LAB-010	บริษัท ทิรไทย 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	<p>1. หม้อแปลงไฟฟ้าแบบน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 300 kV</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขนาด 1 kVA ขึ้นไปถึง 300 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส - ขนาด 5 kVA ขึ้นไปถึง 500 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส <p>หัวข้อการทดสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียมีโหลด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - อิมพีแดนซ์ลำดับศูนย์ของหม้อแปลง <p>2. หม้อแปลงไฟฟ้าแบบน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 550 kV</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขนาด 1 kVA ขึ้นไปถึง 500 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 	- มอก. 384-2543

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
10 (ต่อ)	GL-LAB-010 (ต่อ)	บริษัท ธีรไทย 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)	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						<ul style="list-style-type: none"> - Zero-sequence impedances on three-phase transformers 	<ul style="list-style-type: none"> - IEC 60076-1 Edition 3.0:2011-04 - IEEE Std C57.2.12.90-2015
11	GL-LAB-011	บริษัท ธิรไทย 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. หม้อแปลงไฟฟ้าแบบน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 145 kV - ขนาด 1 kVA ขึ้นไปถึง 20 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส - ขนาด 5 kVA ขึ้นไปถึง 60 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส <p>หัวข้อการทดสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและความสูญเสียมีโหลด - ความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04 - IEEE Std C57.2.12.90-2015 - มอก. 384-2543

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
11 (ต่อ)	GL-LAB-011 (ต่อ)	บริษัท ธิรไทย จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 (ต่อ)	คุณกิตติพงษ์ พิบูลย์ โทรศัพท์: 086-989-3520 โทรสาร: 02-709-3236 e-mail: kittipong.p@tirathai.co.th h (ต่อ)	1 (ต่อ)	16 พ.ค. 2572 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - Sound levels - Applied Voltage test - Lightning impulse tests - Induced voltage tests - Line terminal AC withstand test - Insulation resistance test - อิมพีแดนซ์ลำดับศูนย์ของหม้อแปลง 3 เฟส <p>2.หม้อแปลงไฟฟ้าแบบระบายความร้อนด้วยอากาศที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 36 kV</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขนาด 5 kVA ขึ้นไปถึง 5 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส <p>หัวข้อการทดสอบ</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 27 ธันวาคม 2567)

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 h (ต่อ)	1 (ต่อ)	16 พ.ค. 2572 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและความสูญเสียมีโหลด - ความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม - ความทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - อิมพีแดนซ์ลำดับศูนย์ของหม้อแปลง 3 เฟส - Insulation resistance tests - อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - Sound levels 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						<ul style="list-style-type: none"> - Applied voltage test withstand voltage test - Induced voltage withstand test - Full wave lightning impulse test - Partial discharge measurement 	<ul style="list-style-type: none"> - IEC 60076-11 Edition 2.0 2018-08 refer to IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07
12	GL-LAB-012	บริษัท ไทยแมกซ์เวล อิเลคทริก จำกัด	คุณชีวิรัตน์ สระสมทรัพย์ โทรศัพท์: 02-429-0033 ต่อ 208 โทรสาร:02-429-0194 Email: chevarat.sat@tme.bz	1	16 มิ.ย. 2572	<p>1. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ชนิด ระบายความร้อนด้วยน้ำมัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>หัวข้อการทดสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบค่าความต้านทานฉนวน - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำ 	<ul style="list-style-type: none"> - 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-012 (ต่อ)	บริษัท ไทยแมกซ์เวล อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (ต่อ)	คุณชีวรัตน์ สระสมทรัพย์ โทรศัพท์: 02-429-0033 ต่อ 208 โทรสาร:02-429-0194 Email: chevarat.sat@tme.bz (ต่อ)	1 (ต่อ)	16 มิ.ย. 2572 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - Induced voltage withstand test - Applied voltage test - อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น <p>หัวข้อการทดสอบ (ขยายขอบข่าย)</p> <ul style="list-style-type: none"> - อิมพัลส์ผ่าคลื่นเต็ม - อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นสลับ - อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็มที่ชั่วต่อเป็นกลาง 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 384-2543 - IEC 60076-2 Edition 3.0:2011-02 <ul style="list-style-type: none"> - มอก. 384-2543 - IEC 60076-3 Edition 3.0:2013-07
13	GL-LAB-013	บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)	คุณประภัสสร กลับ ประสิทธิ์ โทรศัพท์ 085-835-0070 praphassorn_k@mibholding.com	1	25 ธ.ค. 2572	<p>1. กระดาษพิมพ์ประเภทไม่เคลือบผิว</p> <p>หัวข้อการทดสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>In- house method : WI-PM-640/7 (Manual) base on ISO 536 : 2019</p> <p>In – house method : WI-PM-640/1 (Autoline) base on ISO 536 : 2019</p> <p>ISO 11475 : 2017</p> <p>ISO 2470-1 : 2016</p>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
13 (ต่อ)	GL-LAB-013 (ต่อ)	บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)	คุณประภัสสร กลั้ว 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/m^2 ถึง 800 kg/m^2 -ความหยาบ 60 mL/min ถึง 190 mL/min -การดูดซึมน้ำโดยวิธีของคอปป์ที่ 60 วินาที 20 g/m^2 ถึง 40 g/m^2 -ความทรงรูปแนวขวางเครื่องและแนวขนาน เครื่อง	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 base on ISO 535 : 2014 In - house method : WI- PM-640/5 (Manual) base on ISO 2493-1 : 2010

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
13 (ต่อ)	GL-LAB-013 (ต่อ)	บริษัท ดับเบิล 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)	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 2. กระจกถ่ายเอกสาร หัวข้อการทดสอบ -น้ำหนักมาตรฐาน 60 g/m ² ถึง 120 g/m ² -น้ำหนักมาตรฐาน 60 g/m ² ถึง 120 g/m ²	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 : 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
13 (ต่อ)	GL-LAB-013 (ต่อ)	บริษัท ดับเบิล 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)	-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 -ความชื้น ร้อยละ 3 ถึง ร้อยละ 6 -ความหนา 70 µm ถึง 160 µm -ความหนาแน่น 700 kg/m ² ถึง 800 kg/m ² -ความหยาบ 60 ml/min ถึง 190 ml/min	ISO 11475 : 2017 ISO 2470-1 : 2016 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
13 (ต่อ)	GL-LAB-013 (ต่อ)	บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)	คุณประภัสสร กลั ปประสิทธิ์ โทรศัพท์ 085-835-0070 praphassorn_k@mibhol ding.com (ต่อ)	1 (ต่อ)	25 ธ.ค. 2572 (ต่อ)	-การดูดซึมน้ำโดยวิธีของคอบบ์ที่ 60 วินาที 20 g/m ² ถึง 40 g/m ² -ความทรงรูปแนวขวางเครื่องและแนวขนาน เครื่อง 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-640/4 (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 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
14	GL-LAB-014	บริษัท สหพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	คุณธนสิทธิ์ หลิมสิริ อนุสรณ์ โทรศัพท์ 088-003-5718 anasit@sahabhant.com	1	24 ก.ย. 2572	<p>1. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 KV</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 เฟส ขนาด 30kVA ถึง 100 kVA - 3 เฟส ขนาด 25 kVA ถึง 2500 kVA <p>หัวข้อการทดสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียมีโหลด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกะแสไม่มีโหลด - การทดสอบความทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น <p>- Measurement of winding resistance</p> <p>- Measurement of voltage ratio and check of phase displacement</p> <p>- Measurement of short-circuit impedance and load loss</p>	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 384-2543 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 Edition 3.0:2011-04

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
14 (ต่อ)	GL-LAB-014 (ต่อ)	บริษัท สหพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (ต่อ)	คุณธนสิทธิ์ หลิมสิริ อนุสรณ์ 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	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรม สิ่งทอ สาขาที่ 00002	คุณสุรียรัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org	1	14 ก.พ. 2568	<u>สิ่งทอ: 1. ผ้าและเสื้อผ้า</u> <u>สิ่งทอ: 2. สีย้อมสังเคราะห์</u> <u>สิ่งทอ: 3. ของเล่น</u>	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 22-LB0006
				2	14 ก.พ. 2568	<u>ผลิตภัณฑ์กระดาษอนามัย</u> 1. ลักษณะทั่วไป 2. ปริมาณเถ้ามาตรฐาน/ ค่าต่ำสุดที่ ตรวจวัดได้ 0.1% 3. ความเป็นกรด-ด่างมาตรฐาน/4.0-9.2 4. การบรรจุ 5. เครื่องหมายและฉลาก 6. ปริมาณโลหะหนักปริมาณโลหะหนัก ใน ผลิตภัณฑ์และหมึก สีหรือเม็ด สีCadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI)/ Ca 7. สีเอโซ มาตรฐาน /5 mg/kg-2500 mg/kg	1. ตรวจพินิจ 2. ISO 1762: 2019/Furnace 3. ISO 6588-1: 2020/pH meter 4. ตรวจพินิจ 5. ตรวจพินิจ 6. IEC 62321-4: 2013, IEC 62321-5:2013, IEC62321-7-2: 2017/ICP- OES และ UVVIS 7. ISO 14362: 2017 และ BS EN ISO 14362: 2017/GC/MS

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

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)	14 ก.พ. 2568 (ต่อ)	ผลิตภัณฑ์กระดาษพิมพ์และเขียน	1.ISO287: 2017/ เครื่องชั่ง
						<ol style="list-style-type: none"> 1. ความชื้น 2. ปริมาณโลหะหนักปริมาณโลหะหนักในผลิตภัณฑ์และหมึก สี หรือเม็ดสี Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI)Cadmium, Lead, Mercury 3. สีเอโซ มาตรฐาน 	2.IEC 62321-4: 2013, IEC 62321-5: 2013, IEC 62321-7-2: 2017 /ICP-OES และ UV-VIS
						ผ้าและผลิตภัณฑ์ทำจากผ้า	3.ISO 14362: 2017 และ BS EN ISO 14362: 2017/GC/MS
						<ol style="list-style-type: none"> 1. ความคงทนของสีต่อน้ำลายและเหงื่อ มาตรฐาน 2. ความคงทนของสีต่อเหงื่อ 3. ความคงทนของสีต่อการซัก 4. ความคงทนของสีต่อการขัดถู 5. ปริมาณโลหะหนักที่สกัดได้จากผลิตภัณฑ์ ได้แก่: Arsenic, Antimony cadmium Chromium, Chromium(VI), Cobalt, Nickel, Lead/ Cadmium 6. สีเอโซ 7. โลหะในสีที่ใช้พิมพ์บนบรรจุภัณฑ์/ Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI)Cadmium, Lead, Mercury 	<ol style="list-style-type: none"> 1. DIN 53160 2. ISO 105 E04: 201 3. มาตรฐาน ISO 105 C01 ถึง C06: 1993 4. ISO 105 X12: 2016 5. ISO 105-E04: 2013 6. ISO 14362:2017 และ BS EN ISO 14362:2017 /GC/MS 7. IEC 62321-4: 2013, IEC 62321-5: 2013, IEC 62321-7-2: 2017/ICP-OES และ UV-VIS

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

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)	14 ก.พ. 2568 (ต่อ)	8. กลุ่มพาทาเลต 9. กรด-ด่างมาตรฐาน 10. ปริมาณ ฟอร์มาลดีไฮด์	8. BSEN 15777: 2009/GC/MS 9. ISO 3071: 2020 / pH Meter 10. ISO 14184: 2011 Part 1 /UV-VIS
16	GL-LAB-016	ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย ห้องปฏิบัติการทดสอบ บรรจุภัณฑ์, วว.	คุณวิจิตร รัตนถาวรภิตติ ผอ. ห้องปฏิบัติการทดสอบ บรรจุภัณฑ์ โทรศัพท์ 02-579-1121-30 ต่อ 3102 wichit@tistr.or.th	1	23 มี.ค. 2568	สาขาโคมภัณฑ์ 1. กระดาษลูกฟูก 2. กระดาษเหนียวและกระดาษลูกฟูก 3. กระดาษและกระดาษแข็ง 4. फिल्मพลาสติก กล่องกระดาษลูกฟูก	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 21T031/1244
						1. กระดาษลอนลูกฟูก - ค่ามวลมาตรฐาน (BW) - ค่าการดูดซึมน้ำแบบหยด (Water Drop) - ความต้านทานแรงกดลอนลูกฟูก แนวขนานเครื่อง (CMT) - ความต้านทานแรงกดวงแหวนแนว ขวางเครื่อง (RCT) ปริมาณความชื้น (Moisture)	มอก. 321-2560

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
16 (ต่อ)	GL-LAB-016 (ต่อ)	ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย ห้องปฏิบัติการทดสอบ บรรจุภัณฑ์, วว. (ต่อ)	คุณวิจิตร รัตนถาวรภิตติ ผอ. ห้องปฏิบัติการทดสอบ บรรจุภัณฑ์ โทรศัพท์ 02-579-1121-30 ต่อ 3102 wichit@tistr.or.th (ต่อ)	1 (ต่อ)	23 มี.ค. 2568 (ต่อ)	2. กระดาษเหนียว (กระดาษฝีกถ่วง) - ค่ามวลมาตรฐาน (BW) - ค่าการดูดซึมน้ำแบบคอมปปี (Cobb's Test) - ด้านสักลาด - ด้านตะแกรง - ความต้านทานแรงกดวงแหวนแนว ขวางเครื่อง (RCT) - ปริมาณความชื้น (Moisture) - ความต้านแรงดันทะลุ	มอก. 170-2559
17	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	- มอก. 384-2543

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	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.co m (ต่อ)	1 (ต่อ)	13 ก.พ. 2569 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน <p>2. Power transformer : Oil immersed type transformers rated voltage up to and including 36 kV</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>หัวข้อการทดสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - IEC 60076-1 : Edition3 2011-04 - IEC 60076-3 : Edition3 2018-03 - IEC C57.12.90 : 2010

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
18	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	- 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 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
18 (ต่อ)	GL-LAB-018 (ต่อ)	บริษัท ไทยพัฒนกิจ หม้อ แปลงไฟฟ้า จำกัด (ต่อ)	คุณนพดล เจริญรุ่ง โทรศัพท์: 02-316-3355 ต่อ 302 Email: n_charoenrang@yahoo. co.th, info@thaipatanakit.co.t h (ต่อ)	1 (ต่อ)	24 พ.ค. 2569 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำ เกิน - การวัดความต้านทานฉนวนของขดลวด - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
19 (ต่อ)	GL-LAB-019 (ต่อ)	บริษัท เน็กซ์ วิกเกอร์ จำกัด (ต่อ)	คุณนิทัศน์ แยมแสง โทรศัพท์: 02-103-6121 064-105-2888 Email: nextvigor2019@gmail.c om (ต่อ)	1 (ต่อ)	9 ต.ค. 2569 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
20	GL-LAB-020	บริษัท อินเตอร์ แอสซิฟิค 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 แนวขนานเครื่อง (CMT) - ความต้านทานแรงกดวงแหวนแนวขวาง เครื่อง (RCT) - ปริมาณความชื้น (Moisture) กระดาษเหนียว (กระดาษฝิวกล่อง) - ค่ามวลมาตรฐาน (BW) - ค่าการดูดซึมน้ำแบบคอปป์ (Cobb's Test) - ด้านสักหลาด - ด้านตะแกรง - ความต้านทานแรงกดวงแหวนแนวขวาง เครื่อง (RCT) - ความต้านแรงดันทะลุ (Bursting) - ปริมาณความชื้น (Moisture)	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก.321-2560 ● มอก.170-2559

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 27 ธันวาคม 2567)

ลำดับ ที่	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 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 27 ธันวาคม 2567)

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)	<ul style="list-style-type: none"> - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - การทดสอบอิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม 	<ul style="list-style-type: none"> - 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