

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
1	GL-LAB-001	ห้องปฏิบัติการทดสอบการ สลายตัวทางชีวภาพของวัสดุ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	ดร.อัญชญา พัฒนสุพงษ์ anchana@tistr.or.th 02-577-9057	1	18 ก.ค. 2572	ผลิตภัณฑ์พลาสติกสลายตัวได้ทางชีวภาพ	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 26 พฤศจิกายน 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 26 พฤศจิกายน 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
1 (ต่อ)	GL-LAB-001 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการทดสอบการ สลายตัวทางชีวภาพของวัสดุ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ต่อ)	ดร.อัญชณา 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 26 พฤศจิกายน 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
1 (ต่อ)	GL-LAB-001 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการทดสอบการ สลายตัวทางชีวภาพของวัสดุ, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (ต่อ)	ดร.อัญชณา 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 26 พฤศจิกายน 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 <sup>th</sup> 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 <a href="mailto:wijit.sripalee@sgs.com">wijit.sripalee@sgs.com</a> 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211	1	31 พ.ค. 2568	<b>ผลิตภัณฑ์</b> - ของเล่น - ของเล่น และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก - เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก : อุปกรณ์และภาชนะสำหรับใช้ในการดื่ม - เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก: อุปกรณ์และภาชนะ สำหรับใช้ในการกิน - หวีนมยางดูดเล่น - หวีนมยางสำหรับขวดนม - สีเทียน - หนังสือ - ไม้ - ภาชนะบรรจุประเภทเซรามิก แก้ว เซรามิกแก้ว ภาชนะอีนาเมล และผิวเคลือบ ซิลิกา - ภาชนะหุงต้มประเภทเซรามิก และอีนาเมล	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองและขอขายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 24-LB0139

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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 <a href="mailto:wijit.sripalee@sgs.com">wijit.sripalee@sgs.com</a> 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาชนะและเครื่องใช้เมลามีน-ฟอร์มัลดีไฮด์ ยูเรีย-ฟอร์มัลดีไฮด์ และเมลามีน-ยูเรีย-ฟอร์มัลดีไฮด์ สำหรับอาหาร ยิปซัม</li> <li>- พลาสติกที่สัมผัสอาหาร</li> <li>- พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทพอลิสไตรีน</li> <li>- พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทยาง</li> <li>- พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทยาง (ยางธรรมชาติ ยางสังเคราะห์ รวมทั้งยางซิลิโคน และยางบิวตะไดอิน) ยางลาเท็กซ์และยางเทอร์โมพลาสติก</li> <li>- พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทพอลิสไตรีน และยางพอลิสไตรีนชนิดตัดแปลง ได้แก่ พอลิสไตรีนชนิดต้านแรงกระแทกสูง พอลิสไตรีนชนิดทั่วไป และเรซินเค</li> <li>- พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทโลหะเคลือบเรซินสังเคราะห์</li> <li>- ภาชนะบรรจุเคลือบอีพ็อกซี และกระป๋องเคลือบที่สัมผัสอาหาร</li> <li>- ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุน้ำบริโภค</li> <li>- ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 1 สำหรับการอุ่น</li> <li>- ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 2 สำหรับการอุ่นครั้งเดียว</li> <li>- ถังพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับอุ่นไมโครเวฟ</li> <li>- ภาชนะและเครื่องใช้โลหะเคลือบฟลูออโรพอลิเมอร์สำหรับอาหาร</li> <li>- วัสดุ อุปกรณ์ภาชนะที่สัมผัสอาหาร รวมทั้ง ของเล่นสำหรับกัดเล่น และหัวนมยางดูดเล่น</li> </ul>	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองและขอขยายใบรับรอง ห้องปฏิบัติการเลขที่ 24- LB0139

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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 <a href="mailto:wijit.sripalee@sgs.com">wijit.sripalee@sgs.com</a> 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ตัวอย่างสิ่งแวดล้อมที่เก็บจากสถานที่ผลิต และการจัดการอาหาร และอาหารสัตว์</li> <li>- ชิ้นส่วนภายในห้องโดยสารยานยนต์</li> <li>- กระดาษสัมผัสอาหาร</li> <li>- พลาสติกที่สัมผัสอาหาร ประเภทพอลิเอทิลีนเทรฟทาเลต</li> <li>- ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 2 พอลิไวนิลคลอไรด์ พอลิคาร์บอเนต พอลิเอไมด์ และพอลิเมทิลเมทาคริเลต</li> <li>- ฟิล์มยืดหยุ่นห่ออาหาร</li> <li>- ฟิล์มยืดหยุ่นห่ออาหารประเภทพอลิไวนิลคลอไรด์</li> <li>- ฟิล์มยืดหยุ่นห่ออาหารประเภทพอลิเอทิลีน และพอลิไวนิลคลอไรด์</li> <li>- ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 1 พอลิเอทิลีน พอลิพรอพิลีน พอลิสไตรีน พอลิเอทิลีนเทรฟทาเลตพอลิไวนิลแอลกอฮอล์ และพอลิเมทิลเพนทีน</li> <li>- ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 3 อะครีโลไนไทรล์-บิวทอะไดอีน-สไตรีน และสไตรีน-อะครีโลไนไทรล์</li> <li>- ถังพลาสติกบรรจุอาหาร</li> <li>- บรรจุภัณฑ์ประเภทพลาสติก</li> <li>- ถังมือยางธรรมชาติ</li> <li>- พลาสติกและอิเล็กทรอนิกส์ (ชิ้นส่วนยานยนต์ ชิ้นส่วนไฟฟ้า และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์)</li> <li>- โลหะ (ชิ้นส่วนยานยนต์ ชิ้นส่วนไฟฟ้า และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์)</li> <li>- พลาสติกและอิเล็กทรอนิกส์ (ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)</li> </ul>	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองและขอขยายใบรับรอง ห้องปฏิบัติการเลขที่ 24- LB0139

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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 <a href="mailto:wijit.sripalee@sgs.com">wijit.sripalee@sgs.com</a> 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- โลหะ (ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์</li> <li>- บรรจุกัมภ์ และขยะบรรจุกัมภ์</li> <li>- โลหะเคลือบผิว</li> <li>- โลหะไม่เคลือบผิว</li> <li>- พอลิเมออร์</li> <li>- สิ่งทอ</li> <li>- แบตเตอรี่ปรุ้ฐมภูมิประเภทพลาสติกและอิเล็กทรอนิกส์ (ชิ้นส่วนยานยนต์ ชิ้นส่วนไฟฟ้า และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์)</li> <li>- แบตเตอรี่ปรุ้ฐมภูมิประเภทโลหะ (ชิ้นส่วนยานยนต์ ชิ้นส่วนไฟฟ้า และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์)</li> <li>- แบตเตอรี่ปรุ้ฐมภูมิประเภทพลาสติกและอิเล็กทรอนิกส์ (ชิ้นส่วน อุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์)</li> <li>- แบตเตอรี่ปรุ้ฐมภูมิประเภทโลหะ (ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์</li> <li>- แบตเตอรี่ปรุ้ฐมภูมิประเภทบรรจุกัมภ์ และขยะบรรจุกัมภ์</li> </ul>	<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 26 พฤศจิกายน 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 <a href="mailto:wijit.sripalee@sgs.com">wijit.sripalee@sgs.com</a> 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 26 พฤศจิกายน 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 <a href="mailto:wijit.sripalee@sgs.com">wijit.sripalee@sgs.com</a> 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก: อุปกรณ์และภาชนะ สำหรับใช้ในการต้ม (เพิ่มรายการทดสอบ)</li> <li>- ของเล่น (เพิ่มรายการทดสอบ)</li> <li>- กระดาษสัมผัสอาหาร (เพิ่มรายการทดสอบ)</li> <li>- พลาสติกที่สัมผัสอาหาร (เพิ่มรายการ ทดสอบ)</li> <li>- เครื่องใช้ และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก: อุปกรณ์และภาชนะ สำหรับใช้ในการต้ม (เพิ่มรายการทดสอบ)</li> <li>- พลาสติกและอิเล็กทรอนิกส์ (ในชิ้นส่วน ยานยนต์ ชิ้นส่วนไฟฟ้า และชิ้นส่วน อิเล็กทรอนิกส์) (เพิ่มวิธีการทดสอบ)</li> <li>- กระดาษสัมผัสอาหารสำหรับปรุงอาหาร ด้วยความร้อน</li> <li>- ภาชนะและเครื่องใช้เหล็กกล้าไร้สนิม สำหรับอาหาร เฉพาะด้านความปลอดภัย</li> <li>- หลอดพลาสติกสำหรับอาหาร</li> <li>- ถังมือพลาสติกสัมผัสอาหารแบบใช้ครั้ง เดียว</li> <li>- น้ำประปา และน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต</li> <li>- สารเคมีในรูปของเหลวและของแข็งที่ใช้ ในอุตสาหกรรมสิ่งทอ</li> <li>- สีสังเคราะห์ในอุตสาหกรรมสิ่งทอ</li> <li>- Chemical fertilizer</li> <li>- Water</li> <li>- Wastewater</li> <li>- Sludge</li> </ul>	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองและขอบข่ายใบรับรอง ห้องปฏิบัติการเลขที่ 24- LB0139

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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 <a href="mailto:wijit.sripalee@sgs.com">wijit.sripalee@sgs.com</a> 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	<b>ผลิตภัณฑ์</b> - ของเล่น - ของเล่น และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก - ผลิตภัณฑ์แม่เหล็ก - เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก : อุปกรณ์ และภาชนะ สำหรับใช้ในการ ดื่ม - เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก: อุปกรณ์และภาชนะ สำหรับใช้ในการ กิน - หุ่นมยางตุ๊กตเล่น - หุ่นมยางสำหรับขวดนม - 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 26 พฤศจิกายน 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 <a href="mailto:wijit.sripalee@sgs.com">wijit.sripalee@sgs.com</a> 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พลาสติกที่สัมผัสอาหาร ประเภทวัสดุเคลือบพอลิเมอร์</li> <li>- พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทยางสไตรีน เอทิลีน บิวตะไดอิน สไตรีน ยางเทอร์โมพลาสติก และยางซิลิโคน</li> <li>- พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทโลหะเคลือบเรซินสังเคราะห์</li> <li>- ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุ น้ำ บริโภค</li> <li>- พลาสติกที่สัมผัสอาหารประเภทโอลิฟินพอลิเมอร์</li> <li>- พลาสติกที่สัมผัสอาหาร ประเภทยางซิลิโคน</li> <li>- ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 1 สำหรับการอุ่น</li> <li>- ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 2 สำหรับการอุ่นครั้งเดียว</li> <li>- ถังพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับอุ่นไมโครเวฟ</li> <li>- ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 1 พอลิเอทิลีน พอลิพรอพิลีน พอลิสไตรีน พอลิเอทิลีน เทเรฟทาเลต พอลิไวนิลแอลกอฮอล์ และพอลิเมทิลเพนทีน</li> <li>- ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 2 พอลิไวนิลคลอไรด์ พอลิคาร์บอเนต พอลิเอไมด์ และพอลิเมทิลเมทาคริเลต</li> <li>- ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 3 อะครีโลไนไทรล์- บิวตะไดอิน-สไตรีน และสไตรีน-อะครีโลไนไทรล์</li> <li>- ฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหาร</li> <li>- ถังพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร</li> </ul>	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองและขอบข่ายใบรับรอง ห้องปฏิบัติการเลขที่ 23- LB0192

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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 <a href="mailto:wijit.sripalee@sgs.com">wijit.sripalee@sgs.com</a> 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาชนะและเครื่องใช้เหล็กกล้าไร้สนิมสำหรับอาหาร เฉพาะด้านความปลอดภัย</li> <li>- ภาชนะและเครื่องใช้โลหะเคลือบฟลูออโร พอลิเมอร์สำหรับอาหาร</li> </ul> <p><b>ขยายขอบข่าย</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุน้ำบริโภค (เพิ่มรายการทดสอบ)</li> <li>- ภาชนะและเครื่องใช้เหล็กกล้าไร้สนิมสำหรับอาหาร เฉพาะด้านความปลอดภัย (เพิ่มรายการทดสอบ)</li> <li>- ภาชนะและเครื่องใช้โลหะเคลือบฟลูออโรพอลิเมอร์สำหรับอาหาร (เพิ่มรายการทดสอบ)</li> <li>- พลาสติกที่สัมผัสอาหาร (เพิ่มรายการทดสอบ)</li> <li>- เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก: อุปกรณ์และภาชนะ สำหรับใช้ในการดื่ม (เพิ่มรายการทดสอบ)</li> <li>- กระดาษสัมผัสอาหาร</li> <li>- กระดาษสัมผัสอาหารสำหรับปรุงอาหารด้วยความร้อน</li> <li>- หลอดพลาสติกสำหรับอาหาร</li> <li>- ถังมือพลาสติกสัมผัสอาหารแบบใช้ครั้งเดียว</li> </ul>	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 23-LB0192

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด  3. ห้องปฏิบัติการทดสอบไฟฟ้า (Amata City Chonburi (ACC) Branch) เลขที่ 700/693 หมู่ที่ 7 ตำบลคอนหัวฟ่อ อำเภอมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี	คุณวิจิตร ศรีपालี <a href="mailto:wijit.sripalee@sgs.com">wijit.sripalee@sgs.com</a> 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	<p><b>ผลิตภัณฑ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลิตภัณฑ์และเครื่องใช้ไฟฟ้า</li> <li>- EMC</li> <li>- Plastic and electronic including automotive, electrical and electronic parts</li> <li>- Metal including automotive, electrical and electronic parts</li> <li>- Paper and Paint</li> </ul> <p><b>ผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Polybrominated biphenyls (PBBs) (mono to deca) Except hepta and nona</li> <li>- Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) (mono to deca)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phthalates                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Di-n-buthyl phthalate (DBP)</li> <li>• Benzylbuthyl phthalate (BBP)</li> <li>• Di-(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)</li> <li>• Di-n-octyl phthalate (DNOP)</li> <li>• Di-isononyl phthalate (DINP)</li> <li>• Di-iso-decyl phthalate (DIDP)</li> <li>• Bis-iso-buthyl ester phthalate (DIBP)</li> </ul> </li> </ul> <p>Limit of quantitation (LOQ) 100.0 mg/kg</p>	<p>รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองและขอขายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 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 26 พฤศจิกายน 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 (ต่อ)	คุณวิจิตร ศรีपालี <a href="mailto:wijit.sripalee@sgs.com">wijit.sripalee@sgs.com</a> 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	- Determination of <ul style="list-style-type: none"> <li>Lead (Pb)</li> <li>Cadmium (Cd)</li> <li>Cadmium (Cr)</li> </ul> - Hexavalent Chromium (Cr VI) Limit of quantitation (LOQ) 10 mg/kg  - Determination of <ul style="list-style-type: none"> <li>Mercury (Hg)</li> </ul> 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 26 พฤศจิกายน 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 และโพลีเมอร์  ● 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 26 พฤศจิกายน 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"> <li>● แคดเมียม</li> </ul>	ASTM D 3335, ISO 3856-4 EPA 3050B/EPA 6010D, IEC 62321
						<ul style="list-style-type: none"> <li>● โครเมียม (VI)</li> </ul>	IEC 62321, ISO 3856-5 EPA 3060A
						<ul style="list-style-type: none"> <li>● สารหนู</li> <li>● ฟลูออรีน</li> <li>● VACs</li> <li>● Halogenated solvent</li> <li>● Formaldehyde</li> </ul>	EPA 7062 EPA 7062 ASTM D 3257 ASTM D 4457-02 ASTM D 5910-5:2012
						ผลิตรภัณฑ์หลังคาเหล็ก <ul style="list-style-type: none"> <li>● การสะท้อนรังสีแสงอาทิตย์</li> <li>● ความทนลวดองเกลือ</li> <li>● โลหะหนักในน้ำชะหลังคา</li> </ul>	ASTM E903 ASTM B1178 AWWA
		ผลิตรภัณฑ์ท่อพีวีซีแข็งที่ไม่ใช้สำหรับน้ำดื่ม <ul style="list-style-type: none"> <li>● ปริมาณสารไว้นิลคอปไรด์มอนอเมอร์คงค้าง</li> <li>● โลหะหนัก                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- แคดเมียม</li> <li>- ปรอท</li> <li>- ตะกั่ว</li> <li>- โครเมียมเฮกซะวาเลนซ์</li> </ul> </li> </ul>	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 26 พฤศจิกายน 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
5	GL-LAB-005	ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ทียูวี โรนัลแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด	คุณรังรอง ทศนพยัคฆ์ 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"> <li>● อุปกรณ์และภาชนะสำหรับการดื่ม</li> <li>● อุปกรณ์และภาชนะสำหรับการกิน</li> <li>● จุกนมหลอด</li> </ul>	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
5 (ต่อ)	GL-LAB-005 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ทียูวี โรนัลแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	คุณรังรอง ทศนพยัคฆ์ 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"> <li>● การทดสอบสาร PAHs สำหรับยางรถ</li> </ul>	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						โลหะหนักสำหรับผลิตภัณฑ์สี	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
5 (ต่อ)	GL-LAB-005 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ทียูวี โรนัลด์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	คุณรังรอง ทศนพัคฆ์ 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"> <li>• AOX (Adsorbable organic halogen)</li> <li>• Azo dyes</li> <li>• โลหะหนัก (ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม และโครเมียมเฮกซะวาเลนต์)</li> <li>• Pentachlorophenol (PCP)</li> </ul>	IEC 62321 ISO 15320
						ผลิตภัณฑ์กระดาษ: กระดาษอนามัย (TGL-บรรจุภัณฑ์กระดาษ	ISO 9562 BS EN 14362-1 IEC 62321
						<ul style="list-style-type: none"> <li>• AOX (Adsorbable organic halogen)</li> <li>• Azo dyes</li> <li>• โลหะหนัก (ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม และโครเมียมเฮกซะวาเลนต์)</li> <li>• โลหะหนัก (ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม)</li> <li>• โครเมียมเฮกซะวาเลนต์</li> </ul>	US EPA 3052 US EPA3060 & US EPA 7196A
สี/หมึกพิมพ์ ที่พิมพ์บนกระดาษ	IEC 62321						
เครื่องเขียน (ปากกา, ดินสอ, ดินสอสี, สีเทียน สีชอล์ก)	ISO 8124-3, EN 71-3, TIS 685						

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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"> <li>- 1 เฟส ขนาด 10 kVA ขึ้นไปถึง 100 kVA ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kVA</li> <li>- 3 เฟส ขนาด 25 kVA ขึ้นไปถึง 2500 kVA ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kVA</li> </ul> หัวข้อการทดสอบ <ul style="list-style-type: none"> <li>- การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส</li> <li>- การวัดความต้านทานของขดลวด</li> <li>- การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด</li> <li>- การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียมีโหลด</li> </ul>	
						<ul style="list-style-type: none"> <li>- การทดสอบความต้านทานฉนวนไฟฟ้า</li> </ul>	- IEC 60076-1 Edition 3.0:2011-04 refer to IEEE Std. C57.12.90-2015
						<ul style="list-style-type: none"> <li>- การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น</li> <li>- ความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน</li> <li>- การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น</li> </ul>	- มอก. 384-2543 - IEC 60076-3 edition 3.0:2013-07 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-2 edition 3.0:2011-02

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						ผลิตภัณฑ์กระดาษชำระ <ul style="list-style-type: none"> <li>● มวลมาตรฐาน</li> <li>● ความสะอาด</li> <li>● การดูดซับน้ำ</li> <li>● ปริมาณเถ้า</li> <li>● ความเป็นกรด-ด่าง</li> <li>● ความต้านแรงดึง</li> <li>● ความยืด</li> <li>● AOX</li> <li>● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA)</li> <li>● พรอท</li> <li>● ตะกั่ว</li> <li>● แคดเมียม</li> <li>● โครเมียม (+6)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● มอก. 214</li> <li>● ISO 9562</li> <li>● ตรวจสอบด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700</li> <li>● IEC 62321-4, ISO 3856-7</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-1</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-4</li> <li>● IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ</li> </ul>
						ผลิตภัณฑ์กระดาษเช็ดมือ <ul style="list-style-type: none"> <li>● มวลมาตรฐาน</li> <li>● ความสะอาด</li> <li>● การดูดซับน้ำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● มอก. 239</li> </ul>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						<ul style="list-style-type: none"> <li>● ปริมาณเถ้า</li> <li>● ความเป็นกรด-ด่าง</li> <li>● ความต้านแรงดึง</li> <li>● ความยืด</li> <li>● ความต้านทานแรงดึงเมื่อเปียก</li> <li>● AOX</li> <li>● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA)</li> <li>● พรอท</li> <li>● ตะกั่ว</li> <li>● แคลเมียม</li> <li>● โครเมียม (+6)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● มอก. 239</li> <li>● ISO 9562</li> <li>● ตรวจสอบด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700</li> <li>● IEC 62321-4, ISO 3856-7</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-1</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-4</li> <li>● IEC 62321-7, ISO 3856-5</li> </ul> <p>หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ</p>
						<p>ผลิตภัณฑ์เซ็ดปาก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● มวลมาตรฐาน</li> <li>● ความสะอาด</li> <li>● การดูดซึมน้ำ</li> <li>● ปริมาณเถ้า</li> <li>● ความเป็นกรด-ด่าง</li> <li>● ความต้านแรงดึง</li> <li>● ความยืด</li> <li>● ความต้านแรงดึงเมื่อเปียก</li> <li>● AOX</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● มอก. 240</li> <li>● ISO 9562</li> </ul>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567)

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



ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						<ul style="list-style-type: none"> <li>• แคดเมียม</li> <li>• โครเมียม (+6)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEC 62321-5, ISO 3856-4</li> <li>• IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ</li> </ul>
						ผลิตภัณฑ์เช็ดอเนกประสงค์ <ul style="list-style-type: none"> <li>• มวลมาตรฐาน</li> <li>• ความสะอาด</li> <li>• การดูดซึมน้ำ</li> <li>• ปริมาณเก่า</li> <li>• ความเป็นกรด-ด่าง</li> <li>• ความต้านแรงดึง</li> <li>• ความยืด</li> <li>• ความต้านแรงดึงเมื่อเปียก</li> <li>• AOX</li> <li>• สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA)</li> <li>• ปะรุท</li> <li>• ตะกั่ว</li> <li>• แคดเมียม</li> <li>• โครเมียม (+6)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• มอก. 2925</li> <li>• ISO 9562</li> <li>• ตรวจสอบด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700</li> <li>• IEC 62321-4, ISO 3856-7</li> <li>• IEC 62321-5, ISO 3856-1</li> <li>• IEC 62321-5, ISO 3856-4</li> <li>• IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ</li> </ul>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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)	ผลิตภัณฑ์กระดาษกล่อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>● มอก. 283</li> <li>● ISO 9562</li> <li>● ตรวจสอบด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700</li> <li>● IEC 62321-4, ISO 3856-7</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-1</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-4</li> <li>● IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ</li> </ul>
						ผลิตภัณฑ์กระดาษทำลูกฟูก	<ul style="list-style-type: none"> <li>● มวลมาตรฐาน</li> <li>● ความชื้น</li> <li>● การดูดซึมน้ำ</li> <li>● ความต้านแรงกดลอนลูกฟูก</li> <li>● ความต้านแรงกดวงแหวน</li> <li>● AOX</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>● มอก. 321</li> <li>● ISO 9562</li> </ul>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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"> <li>● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA)</li> <li>● พรอท</li> <li>● ตะกั่ว</li> <li>● แคดเมียม</li> <li>● โครเมียม (+6)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ตรวจสอบด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700</li> <li>● IEC 62321-4, ISO 3856-7</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-1</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-4</li> <li>● IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ</li> </ul>
						<p>ผลิตภัณฑ์กระดาษเหนียว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● มวลมาตรฐาน</li> <li>● ความชื้น</li> <li>● การดูดซึมน้ำ 60 วินาที*</li> <li>● การดูดซึมน้ำ 2 นาที*</li> <li>● การซึมผ่านของอากาศ</li> <li>● ความต้านแรงฉีกขาด*</li> <li>● ความต้านแรงฉีกขาด*</li> <li>● ความต้านแรงดึง</li> <li>● ความยืด</li> <li>● ค่า ที อี เอ</li> <li>● ความต้านแรงกดวงแหวน*</li> <li>● AOX</li> <li>● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● มอก. 170</li> <li>● ISO 9562</li> <li>● ตรวจสอบด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700</li> <li>● IEC 62321-4, ISO 3856-7</li> </ul>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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"> <li>● พรอท</li> <li>● ตะกั่ว</li> <li>● แคดเมียม</li> <li>● โครเมียม (+6)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-1</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-4</li> <li>● IEC 62321-7, ISO 3856-5</li> </ul> หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์กระดาษพิมพ์และกระดาษเขียน แบบไม่เคลือบผิว <ul style="list-style-type: none"> <li>● น้ำหนักมาตรฐาน*</li> <li>● ความชื้น</li> <li>● ความต้านแรงดึง</li> <li>● ความขาวสว่าง</li> <li>● ความทึบแสง</li> <li>● การดูดซึมน้ำ 45 วินาที</li> <li>● AOX</li> <li>● พรอท</li> <li>● ตะกั่ว</li> <li>● แคดเมียม</li> <li>● โครเมียม (+6)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ISO 536</li> <li>● ISO 287</li> <li>● ISO 1924-2</li> <li>● ISO 2470-1</li> <li>● ISO 2471</li> <li>● ISO 535</li> <li>● ISO 9562</li> <li>● IEC 62321-4, ISO 3856-7</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-1</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-4</li> <li>● IEC 62321-7, ISO 3856-5</li> </ul> หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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"> <li>● น้ำหนักมาตรฐาน*</li> <li>● ความชื้น</li> <li>● ความขาวสว่าง</li> <li>● ความทึบแสง</li> <li>● ความมันวาว</li> <li>● ความเรียบ</li> <li>● ความแข็งแรงของผิวกระดาษ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ISO 536</li> <li>● ISO 287</li> <li>● ISO 2470 part 1</li> <li>● ISO 2471</li> <li>● TAPPI T 480</li> <li>● ISO 5627</li> <li>● IGT information leafletW31</li> <li>● ISO 9562</li> <li>● IEC 62321-4, ISO 3856-7</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-1</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-4</li> <li>● IEC 62321-7, ISO 3856-5</li> </ul> หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์กระดาษพิมพ์ต่อเนื่อง <ul style="list-style-type: none"> <li>● น้ำหนักมาตรฐาน*</li> <li>● ความชื้น</li> <li>● ความต้านแรงดึง</li> <li>● ความเรียบ</li> <li>● ความแข็งแรงของผิวกระดาษ</li> <li>● ความขาวสว่าง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ISO 536</li> <li>● ISO 287</li> <li>● ISO 1924 part 2</li> <li>● ISO 5627</li> <li>● TAPPI T 459</li> <li>● ISO 2470 part 1</li> </ul>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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"> <li>● AOX</li> <li>● ปรีอท</li> <li>● ตะกั่ว</li> <li>● แคดเมียม</li> <li>● โครเมียม (+6)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ISO 9562</li> <li>● IEC 62321-4, ISO 3856-7</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-1</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-4</li> <li>● IEC 62321-7, ISO 3856-5</li> </ul> หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์กระดาษถ่ายเอกสาร <ul style="list-style-type: none"> <li>● น้ำหนักมาตรฐาน*</li> <li>● ปริมาณความชื้น</li> <li>● พื้นที่จุดสกปรกและเสี้ยน</li> <li>● ความขาวสว่าง</li> <li>● ความทึบแสง</li> <li>● ความหยาย</li> <li>● ความทรงรูป*</li> <li>● ความหนา*</li> <li>● AOX</li> <li>● ปรีอท</li> <li>● ตะกั่ว</li> <li>● แคดเมียม</li> <li>● โครเมียม (+6)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● มอก. 1054</li> <li>● ISO 9562</li> <li>● IEC 62321-4, ISO 3856-7</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-1</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-4</li> <li>● IEC 62321-7, ISO 3856-5</li> </ul> หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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"> <li>● มอก. 758</li> <li>● ISO 9562</li> <li>● IEC 62321-4, ISO 3856-7</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-1</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-4</li> <li>● IEC 62321-7, ISO 3856-5</li> </ul> หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์กระดาษทำแผ่นยิปซัม	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ISO 536</li> <li>● ISO 287</li> <li>● ISO 1924-2</li> <li>● ISO 5636-5</li> <li>● ISO 535</li> <li>● ISO 9562</li> <li>● IEC 62321-4, ISO 3856-7</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-1</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-4</li> <li>● IEC 62321-7, ISO 3856-5</li> </ul>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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)		หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						กล่องกระดาษลูกฟูก <ul style="list-style-type: none"> <li>• มิติรวม</li> <li>• มวลรวมของกระดาษผิวกล่อง</li> <li>• ความต้านแรงดันทะลุ</li> <li>• ความต้านแรงกดในแนวตั้ง</li> <li>• AOX</li> <li>• พรอท</li> <li>• ตะกั่ว</li> <li>• แคลเดียม</li> <li>• โครเมียม (+6)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• มอก. 550</li> <li>• ISO 9562</li> <li>• IEC 62321-4, ISO 3856-7</li> <li>• IEC 62321-5, ISO 3856-1</li> <li>• IEC 62321-5, ISO 3856-4</li> <li>• IEC 62321-7, ISO 3856-5</li> </ul> หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						แฟ้มปก แฟ้มยึดและแฟ้มแขวน <ul style="list-style-type: none"> <li>• ขนาดแฟ้มปกและแฟ้มยึด</li> <li>• ขนาดแฟ้มแขวน</li> <li>• ระยะและตำแหน่งของอุปกรณ์จับยึดกระดาษ</li> <li>• พรอท</li> <li>• ตะกั่ว</li> <li>• แคลเดียม</li> <li>• โครเมียม (+6)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• มอก. 130</li> <li>• IEC 62321-4, ISO 3856-7</li> <li>• IEC 62321-5, ISO 3856-1</li> <li>• IEC 62321-5, ISO 3856-4</li> <li>• IEC 62321-7, ISO 3856-5</li> </ul> หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ



ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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"> <li>● ปกสมุดของสมุดปกอ่อน</li> <li>● น้ำหนักมาตรฐาน</li> <li>● ความต้านแรงดันทะเลูปกสมุดปก แข็ง</li> <li>● คุณภาพของกระดาษเนื้อใน</li> <li>● จำนวนแผ่นสุทธิ</li> <li>● ช่องบรรทัด</li> <li>● ขนาด</li> <li>● ปรอท</li> <li>● ตะกั่ว</li> <li>● แคดเมียม</li> <li>● โครเมียม (+6)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● มอก. 145</li> <li>● IEC 62321-4, ISO 3856-7</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-1</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-4</li> <li>● IEC 62321-7, ISO 3856-5</li> </ul> <p>หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ</p>
						<p>ซองเอกสาร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ขนาดซอง</li> <li>● มวลมาตรฐาน</li> <li>● ความชื้น</li> <li>● ความทึบแสง</li> <li>● ดัชนีความต้านแรงดันทะเล</li> <li>● ความต้านทานน้ำแบบมุ่มสัมผัส</li> <li>● ปรอท</li> <li>● ตะกั่ว</li> <li>● แคดเมียม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● มอก. 779</li> <li>● IEC 62321-4, ISO 3856-7</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-1</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-4</li> </ul>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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"> <li>โครเมียม (+6)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ</li> </ul>
						แพ้มีกระดาษ <ul style="list-style-type: none"> <li>น้ำหนักมาตรฐาน</li> <li>ความต้านแรงฉีกขาด</li> <li>ความต้านแรงดึง</li> <li>ความหนาแน่น</li> <li>อุปกรณ์จับยึดกระดาษ</li> <li>ปรอท</li> <li>ตะกั่ว</li> <li>แคดเมียม</li> <li>โครเมียม (+6)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มอก. 1115</li> <li>IEC 62321-4, ISO 3856-7</li> <li>IEC 62321-5, ISO 3856-1</li> <li>IEC 62321-5, ISO 3856-4</li> <li>IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ</li> </ul>
						แกนหลอดกระดาษ <ul style="list-style-type: none"> <li>มิติแกนหลอดกระดาษรูปทรงกรวย</li> <li>มิติแกนหลอดกระดาษรูปทรงกระบอก</li> <li>AOX</li> <li>ปรอท</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มอก. 592</li> <li>ISO 9562</li> <li>IEC 62321-4, ISO 3856-7</li> </ul>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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"> <li>● ตะกั่ว</li> <li>● แคดเมียม</li> <li>● โครเมียม (+6)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-1</li> <li>● IEC 62321-5, ISO 3856-4</li> <li>● IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ</li> </ul>
						กระดาษสัมผัสอาหาร และกระดาษสัมผัส อาหารสำหรับปรุงอาหารด้วยความร้อน <ul style="list-style-type: none"> <li>● ขนาดและความจุ</li> <li>● สารฟอกขาว</li> <li>● พรอท</li> <li>● ตะกั่ว</li> <li>● แคดเมียม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● มอก. 2948 และ มอก. 3438</li> </ul>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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"> <li>- หม้อแปลง 1 เฟสขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 1kVA ถึง 500 kVA</li> <li>- หม้อแปลง 3 เฟส ขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 5 kVA ถึง 2 500 kVA</li> </ul> <p>หัวข้อการทดสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การวัดความต้านทานของขดลวด</li> <li>- การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส</li> <li>- การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียมีโหลด</li> <li>- การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด</li> <li>- การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น</li> <li>- การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน</li> <li>- การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น</li> <li>- การทดสอบอิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม</li> </ul>	- มอก. 384-2543



ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567)

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: <a href="mailto:sermsak.p@thaitrafo.com">sermsak.p@thaitrafo.com</a>	1	25 มิ.ย. 2572	<p>1. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภณท์ไม่เกิน 36 kV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขนาด 30 kVA ขึ้นไปถึง 100 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส</li> <li>- ขนาด 25 kVA ขึ้นไปถึง 500 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส</li> </ul> <p>หัวข้อการทดสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การวัดความต้านทานของขดลวด</li> <li>- การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส</li> <li>- การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและความสูญเสียมีโหลด</li> <li>- การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด</li> <li>- การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น</li> <li>- การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน</li> <li>- Insulation resistance test</li> </ul> <p>2. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภณท์ไม่เกิน 145 kV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขนาด 1 kVA ขึ้นไปถึง 20 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000))</li> <li>- IEC 60076-1 Edition 3.0:2011-04</li> <li>- มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000))</li> <li>- IEC 60076-3 Edition 3.0:2013</li> <li>- IEEE Std. C5712.90-2015</li> </ul>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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: <a href="mailto:sermsak.p@thaitrafo.com">sermsak.p@thaitrafo.com</a> (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"> <li>- การวัดความต้านทานของขดลวด</li> <li>- การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส</li> <li>- การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและความสูญเสียมีโหลด</li> <li>- ความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด</li> <li>- อิมพีแดนซ์ลำดับศูนย์ของหม้อแปลง 3 เฟส</li> <li>- การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น</li> <li>- การทดสอบความทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น</li> <li>- การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน</li> <li>- อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม</li> <li>- Line terminal AC withstand test</li> <li>- Insulation resistance test</li> <li>- การวัดระดับเสียง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000))</li> <li>- IEC 60076-1 Edition 3.0:2011-04</li> <li>- มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000))</li> <li>- IEC 60076-2 Edition 3.0 2011-04</li> <li>- มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000))</li> <li>- IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07</li> <li>- IEEE Std C57.12.90-2015</li> <li>- มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000))</li> <li>- IEC 60076-10 Edition 2.0 2016-03</li> </ul>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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	1. หม้อแปลงไฟฟ้าแบบน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 300 kV <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขนาด 1 kVA ขึ้นไปถึง 300 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส</li> <li>- ขนาด 5 kVA ขึ้นไปถึง 500 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส</li> </ul> หัวข้อการทดสอบ <ul style="list-style-type: none"> <li>- การวัดความต้านทานของขดลวด</li> <li>- การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส</li> <li>- การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียมีโหลด</li> <li>- การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด</li> <li>- การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน</li> <li>- การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น</li> <li>- การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น</li> <li>- อิมพีแดนซ์ลำดับศูนย์ของหม้อแปลง</li> </ul> 2. หม้อแปลงไฟฟ้าแบบน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 550 kV <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขนาด 1 kVA ขึ้นไปถึง 500 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส</li> </ul>	- มอก. 384-2543



ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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: chalermesak@tirathai.co. th (ต่อ)	1 (ต่อ)	16 พ.ค. 2572 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขนาด 5 kVA ขึ้นไปถึง 900 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส</li> <li>หัวข้อการทดสอบ</li> <li>- Winding resistance</li> <li>- Voltage ratio and check of phase displacement</li> <li>- Short-circuit impedance and load loss</li> <li>- No load loss and current</li> <li>- Temperature rise test</li> <li>- Sound levels</li> <li>- Applied Voltage test</li> <li>- Induced voltage tests</li> <li>- Switching impulse test</li> <li>- Lightning impulse tests</li> <li>- Line terminal AC withstand test</li> <li>- Insulation resistance test</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04</li> <li>- IEEE Std C57.2.12.90-2015</li> <li>- IEC 60076-2 Edition 3.0 2011-02</li> <li>- IEEE Std C57.2.12.90-2015</li> <li>- IEC 60076-10 Edition 2.0 2016-03</li> <li>- IEEE Std C57.2.12.90-2015</li> <li>- IEC 60076-3 Edition 3.0:2013-07</li> <li>- IEEE Std C57.2.12.90-2015</li> <li>- IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07</li> <li>- IEEE Std C57.2.12.90-2015</li> </ul>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zero-sequence impedances on three-phase transformers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IEC 60076-1 Edition 3.0:2011-04</li> <li>- IEEE Std C57.2.12.90-2015</li> </ul>
11	GL-LAB-011	บริษัท ธิรไทย จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3	คุณกิตติพงษ์ พิบูลย์ โทรศัพท์: 086-989-3520 โทรสาร: 02-709-3236 e-mail: <a href="mailto:kittipong.p@tirathai.co.th">kittipong.p@tirathai.co.th</a>	1	16 พ.ค. 2572	<p>1. หม้อแปลงไฟฟ้าแบบน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 145 kV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขนาด 1 kVA ขึ้นไปถึง 20 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส</li> <li>- ขนาด 5 kVA ขึ้นไปถึง 60 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส</li> </ul> <p>หัวข้อการทดสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การวัดความต้านทานของขดลวด</li> <li>- การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส</li> <li>- การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและความสูญเสียมีโหลด</li> <li>- ความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด</li> <li>- การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน</li> <li>- อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม</li> <li>- การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มอก. 384-2543</li> <li>- IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04</li> <li>- IEEE Std C57.2.12.90-2015</li> <li>- มอก. 384-2543</li> </ul>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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: <a href="mailto:kittipong.p@tirathai.co.th">kittipong.p@tirathai.co.th</a> h (ต่อ)	1 (ต่อ)	16 พ.ค. 2572 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น</li> <li>- Sound levels</li> <li>- Applied Voltage test</li> <li>- Lightning impulse tests</li> <li>- Induced voltage tests</li> <li>- Line terminal AC withstand test</li> <li>- Insulation resistance test</li> <li>- อิมพีแดนซ์ลำดับศูนย์ของหม้อแปลง 3 เฟส</li> </ul> <p>2.หม้อแปลงไฟฟ้าแบบระบายความร้อนด้วยอากาศที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับ บริภัณฑ์ไม่เกิน 36 kV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขนาด 5 kVA ขึ้นไปถึง 5 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส</li> </ul> <p>หัวข้อการทดสอบ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มอก. 384-2543</li> <li>- IEC 60076-2 Edition 3.0 2011-02</li> <li>- IEEE Std C57.12.90-2015</li> <li>- IEC 60076-10 Edition 2.0 2016-03</li> <li>- IEEE Std C57.12.90-2015</li> <li>- IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07</li> <li>- IEEE Std C57.12.90-2015</li> <li>- IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07</li> <li>- IEEE Std C57.12.90-2015</li> <li>- มอก. 384-2543</li> <li>- IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04</li> <li>- IEEE Std C57.12.90-2015</li> </ul>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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: <a href="mailto:kittipong.p@tirathai.co.th">kittipong.p@tirathai.co.th</a> h (ต่อ)	1 (ต่อ)	16 พ.ค. 2572 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การวัดความต้านทานของขดลวด</li> <li>- การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส</li> <li>- การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและความสูญเสียมีโหลด</li> <li>- ความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด</li> <li>- การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน</li> <li>- อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม</li> <li>- ความทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น</li> <li>- อิมพีแดนซ์ลำดับศูนย์ของหม้อแปลง 3 เฟส</li> <li>- Insulation resistance tests</li> <li>- อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น</li> <li>- Sound levels</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มอก. 384-2543</li> <li>- IEC 60076-11 Edition 2.0 2018-08 refer to IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04</li> <li>- มอก. 384-2543</li> <li>- IEEE Std C57.12.90-2015</li> <li>- มอก. 384-2543</li> <li>- IEC 60076-11 Edition 2.0 2018-08 refer to IEC 60076-2 Edition 3.0 2011-02</li> <li>- IEC 60076-11 Edition 2.0 2018-08 refer to IEC 60076-10 Edition 2.0 2016-03</li> </ul>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						<ul style="list-style-type: none"> <li>- Applied voltage test withstand voltage test</li> <li>- Induced voltage withstand test</li> <li>- Full wave lightning impulse test</li> <li>- Partial discharge measurement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IEC 60076-11 Edition 2.0 2018-08 refer to IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07</li> </ul>
12	GL-LAB-012	บริษัท ไทยแมกซ์เวล อิเลคทริก จำกัด	คุณชีวิรัตน์ สระสมทรัพย์ โทรศัพท์: 02-429-0033 ต่อ 208 โทรสาร:02-429-0194 Email: <a href="mailto:chevarat.sat@tme.bz">chevarat.sat@tme.bz</a>	1	16 มิ.ย. 2572	<p>1. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง ชนิด ระบายความร้อนด้วยน้ำมัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> </ul> <p>หัวข้อการทดสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การวัดความต้านทานของขดลวด</li> <li>- การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส</li> <li>- การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด</li> <li>- การทดสอบค่าความต้านทานฉนวน</li> <li>- การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น</li> <li>- การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มอก. 384-2543</li> <li>- IEC 60076-1 Edition 3.0: 2011-04</li> <li>- IEEE Std C57.12.90-2015</li> <li>- มอก. 384-2543</li> <li>- IEC 60076-3 Edition 3.0: 2013-07</li> <li>- มอก. 384-2543</li> <li>- IEC 60076-3 Edition 3.0:2013-07</li> </ul>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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: <a href="mailto:chevarat.sat@tme.bz">chevarat.sat@tme.bz</a> (ต่อ)	1 (ต่อ)	16 มิ.ย. 2572 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Induced voltage withstand test</li> <li>- Applied voltage test</li> <li>- อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น</li> </ul> <p>หัวข้อการทดสอบ (ขยายขอบข่าย)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อิมพัลส์ผ่าคลื่นเต็ม</li> <li>- อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นสลับ</li> <li>- อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็มที่ชั่วต่อเป็นกลาง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มอก. 384-2543</li> <li>- IEC 60076-2 Edition 3.0:2011-02</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มอก. 384-2543</li> <li>- IEC 60076-3 Edition 3.0:2013-07</li> </ul>
13	GL-LAB-013	บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)	คุณประภัสสร กลับ ประสิทธิ์ โทรศัพท์ 085-835-0070 praphassorn_k@mibholding.com	1	9 พ.ย. 67	<p>1. กระดาษพิมพ์ประเภทไม่เคลือบผิว</p> <p>หัวข้อการทดสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- น้ำหนักมาตรฐาน 60 g/m<sup>2</sup> ถึง 120 g/m<sup>2</sup></li> <li>- น้ำหนักมาตรฐาน 60 g/m<sup>2</sup> ถึง 120 g/m<sup>2</sup></li> <li>- ความขาว CIE Whiteness 130 ถึง 165</li> <li>- ความขาวสว่าง ISO Brightness ร้อยละ 90 ถึง ร้อยละ 100</li> </ul>	<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> <p>ISO 2470-2 : 2008</p>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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)	9 พ.ย. 67 (ต่อ)	-ความขาวสว่าง D65 Brightness ร้อยละ 100 ถึง ร้อยละ 110  -ค่าความทึบแสง ร้อยละ 80 ถึง ร้อยละ 100  -ความชื้น ร้อยละ 3 ถึง ร้อยละ 10  -ความหนา 70 $\mu\text{m}$ ถึง 160 $\mu\text{m}$  -ความหนาแน่น 700 $\text{kg/m}^2$ ถึง 800 $\text{kg/m}^2$  -ความหยاب 60 $\text{ml/min}$ ถึง 190 $\text{ml/min}$  -การดูดซึมน้ำโดยวิธีของคอบบ์ที่ 60 วินาที 20 $\text{g/m}^2$ ถึง 40 $\text{g/m}^2$  -ความทรงรูปแนวขวางเครื่องและแนวขนาน เครื่อง 30 $\text{mN}$ ถึง 310 $\text{mN}$	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 26 พฤศจิกายน 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)	9 พ.ย. 67 (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  2. กระดาษถ่ายเอกสาร หัวข้อการทดสอบ -น้ำหนักมาตรฐาน 60 g/m <sup>2</sup> ถึง 120 g/m <sup>2</sup>  -น้ำหนักมาตรฐาน 60 g/m <sup>2</sup> ถึง 120 g/m <sup>2</sup>	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 ISO 11475 : 2017  ISO 2470-1 : 2016



ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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)	9 พ.ย. 67 (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 10  -ความหนา 70 µm ถึง 160 µm -ความหนาแน่น 700 kg/m <sup>2</sup> ถึง 800 kg/m <sup>2</sup> -ความหยาบ 60 ml/min ถึง 190 ml/min	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 (Au4toline) base on ISO 534 : 2011  In – house method : WI- PM-640/1 (Autoline) base on ISO 8791-2 : 2013  In – house method : WI- PM-640/4 (Manual) base on ISO 535 : 2014  In – house method : WI- PM-640/5 (Manual) base on ISO 2493-1 : 2010

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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)	9 พ.ย. 67 (ต่อ)	-การดูดซึมน้ำโดยวิธีของคอบบ์ที่ 60 วินาที 20 g/m <sup>2</sup> ถึง 40 g/m <sup>2</sup>  -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-640/6 (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 26 พฤศจิกายน 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"> <li>- 1 เฟส ขนาด 30kVA ถึง 100 kVA</li> <li>- 3 เฟส ขนาด 25 kVA ถึง 2500 kVA</li> </ul> <p>หัวข้อการทดสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การวัดความต้านทานของขดลวด</li> <li>- การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส</li> <li>- การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียมีโหลด</li> <li>- การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกะแสไม่มีโหลด</li> <li>- การทดสอบความทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น</li> <li>- การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน</li> <li>- การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น</li> </ul> <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"> <li>- มอก. 384-2543</li> <li>- มอก. 384-2543</li> <li>- IEC 60076-1 Edition 3.0:2011-04</li> </ul>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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 <a href="mailto:tanasit@sahabhant.com">tanasit@sahabhant.com</a> (ต่อ)	1 (ต่อ)	24 ก.ย. 2572 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Measurement of no-load loss and current</li> <li>- Temperature rise test</li> <li>- Applied voltage test</li> <li>- Induced voltage withstand test</li> <li>- Insulation resistance test</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IEC 60076-2 Edition 3.0:2011-02</li> <li>- IEC 60076-3 Edition 3.0:2013-07</li> <li>- IEEE Std. C57.12.90-2010</li> </ul>
15	GL-LAB-015	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรม สิ่งทอ สาขาที่ 00002	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 <a href="mailto:sureerat@thaitextile.org">sureerat@thaitextile.org</a>	1	14 ก.พ. 2568	<u>สิ่งทอ: 1. ผ้าและเสื้อผ้า</u> <u>สิ่งทอ: 2. สีย้อมสังเคราะห์</u> <u>สิ่งทอ: 3. ของเส้น</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 26 พฤศจิกายน 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 <a href="mailto:sureerat@thaitextile.org">sureerat@thaitextile.org</a> (ต่อ)	2 (ต่อ)	14 ก.พ. 2568 (ต่อ)	<u>ผลิตภัณฑ์กระดาษพิมพ์และเขียน</u> 1. ความชื้น 2. ปริมาณโลหะหนักปริมาณโลหะหนักใน ผลิตภัณฑ์และหมึก สี หรือเม็ดสี Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI) Cadmium, Lead, Mercury 3. สีเอโซ มาตรฐาน	1.ISO287: 2017/ เครื่องชั่ง 2.IEC 62321-4: 2013, IEC 62321-5: 2013, IEC 62321-7-2: 2017 /ICP-OES และ UV-VIS 3.ISO 14362: 2017 และ BS EN ISO 14362: 2017/GC/MS
						<u>ผ้าและผลิตภัณฑ์ทำจากผ้า</u> 1. ความคงทนของสีต่อน้ำลายและเหงื่อ มาตรฐาน 2. ความคงทนของสีต่อเหงื่อ 3. ความคงทนของสีต่อการซัก 4. ความคงทนของสีต่อการขัดถู 5. ปริมาณโลหะหนักที่สกัดได้จาก ผลิตภัณฑ์ ได้แก่: Arsenic, Antimony cadmium Chromium, Chromium(VI), Cobalt, Nickel, Lead/ Cadmium 6. สีเอโซ 7. โลหะในสีที่ใช้พิมพ์บนบรรจุภัณฑ์/ Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI) Cadmium, Lead, Mercury	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 26 พฤศจิกายน 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 <a href="mailto:sureerat@thaitextile.org">sureerat@thaitextile.org</a> (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 รัตนถาวรภักดี 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 26 พฤศจิกายน 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 (กระดาษฝิวกล่อง) - 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 26 พฤศจิกายน 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"> <li>- การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น</li> <li>- การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน</li> </ul> <p>2. Power transformer : Oil immersed type transformers rated voltage up to and including 36 kV</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 phase transformer with rated power 1 kVA up to and including 100 kVA</li> <li>- 3 phase transformer with rated power 1 kVA up to and including 500 kVA</li> </ul> <p>หัวข้อการทดสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Measurement of winding resistance</li> <li>- Measurement of voltage ratio and check of phase displacement</li> <li>- Measurement of short-circuit impedance and load loss</li> <li>- Measurement of no-load loss and current</li> <li>- Applied voltage test</li> <li>- Induced voltage withstand test</li> <li>- Insulation resistance test</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IEC 60076-1 : Edition3 2011-04</li> <li>- IEC 60076-3 : Edition3 2018-03</li> <li>- IEC C57.12.90 : 2010</li> </ul>



ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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 26 พฤศจิกายน 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, <a href="mailto:info@thaipatanakit.co.th">info@thaipatanakit.co.t h</a> (ต่อ)	1 (ต่อ)	24 พ.ค. 2569 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำ เกิน</li> <li>- การวัดความต้านทานฉนวนของขดลวด</li> <li>- การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07</li> <li>- มอก. 384-2543</li> <li>- IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07</li> <li>- IEC C.57.12.90:2015</li> <li>- มอก. 384-2543</li> <li>- IEC 60076-2 Edition 3.0 2011-02</li> </ul>



ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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"> <li>- Measurement of short-circuit impedance and load loss</li> <li>- Measurement of no-load loss and current</li> <li>- Temperature rise test</li> <li>- Applied voltage test</li> <li>- Induced voltage withstand test</li> <li>- External clearance in air</li> <li>- Full wave lightning impulse test</li> <li>- Sound level measurement</li> <li>- Insulation resistance test</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- IEC 60076-2 Edition 3.0: 2011-02</li> <li>- IEC 60076-3 Edition 3.0: 2013-07</li> <li>- IEC 60076-3 Edition 3.0: 2013-07</li> <li>- IEC 60076-10 Edition 2.0: 2016-03</li> <li>- IEEE Std. C57.12.90-2015</li> </ul>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
20	GL-LAB-020	บริษัท อินเตอร์ แอซีฟิค 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"> <li>● มอก.321-2560</li> <li>● มอก.170-2559</li> </ul>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 26 พฤศจิกายน 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 26 พฤศจิกายน 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"> <li>- การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น</li>   <li>- การทดสอบอิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000))</li> <li>- IEC 60076-2 Edition 3.0 2011-02</li>   <li>- มอก. 384-2543 (TIS 384-2543 (2000))</li> <li>- IEC 60076-3 Edition 3.1 2018-03</li> </ul>