

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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	17 มิ.ย. 2567	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 24 พฤษภาคม 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)	17 มิ.ย. 2567 (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 24 พฤษภาคม 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)	17 มิ.ย. 2567 (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 24 พฤษภาคม 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)	17 มิ.ย. 2567 (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 24 พฤษภาคม 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)	17 มิ.ย. 2567 (ต่อ)	ขยายขอบข่าย ผลิตภัณฑ์ดูแลร่างกายและผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด การแตกสลายทางชีวภาพของสารเคมีในตัวอย่างที่เป็นน้ำแบบมีอากาศ (Ready biodegradability of chemical substance in an aerobic aqueous medium)	OECD 301 a (DOC Die-away test): Adopted by the Council on 17 th July 1992
2	GL-LAB-002	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 1. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Health & Nutrition (H&N) (Rama III Branch) 2. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Connectivity & Products (C&P) (Rama III Branch) 3. ห้องปฏิบัติการทดสอบ ไฟฟ้า (Amata City Chonburi (ACC) Branch)	คุณวิจิตร ศรีपालี wijit.sripalee@sgs.com 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211	1	31 พ.ค. 2568	<ul style="list-style-type: none"> ● ของเล่น ● เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก: อุปกรณ์และภาชนะ สำหรับใช้ในการดื่ม ● เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก: อุปกรณ์และภาชนะ สำหรับใช้ในการกิน ● สีเทียน ● สิ่งทอ ● ไม้ ● พลาสติกและอิเล็กทรอนิกส์ (ชิ้นส่วนยานยนต์ ชิ้นส่วนไฟฟ้า และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์) 	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 22-LB0129 และ 21-L0026

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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) 2. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Connectivity & Products (C&P) (Rama III Branch)	คุณวิจิตร ศรีपालี wijit.sripalee@sgs.com 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	ขยายขอบข่าย <ul style="list-style-type: none"> ● ภาชนะ และเครื่องใช้เมลามีน-ฟอร์แมลดีไฮด์ ยูเรีย-ฟอร์แมลดีไฮด์ และเมลามีน-ยูเรีย-ฟอร์แมลดีไฮด์ สำหรับอาหาร ● ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุน้ำบริโภค ● ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟเล่ม 1 สำหรับการอุ่น ● ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟเล่ม 2 สำหรับการอุ่นครั้งเดียว ● ถุงพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับอุ่นในไมโครเวฟ ● ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 1 (พอลิเอทิลีน พอลิพรอพิลีน พอลิสไตรีน พอลิเอทิลีนเทรฟทาเลต พอลิไวนิลแอลกอฮอล์ และพอลิเมทิลเพนทีน) ● ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 2 (พอลิไวนิลคลอไรด์ พอลิคาร์บอเนต พอลิเอไมด์ และพอลิเมทิลเมทาคริเลต) 	รายละเอียดตามแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 22-LB0129

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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) 2. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Connectivity & Products (C&P) (Rama III Branch) (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"> • ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 3 (อะครีโลไนไทรล์- บิวทอะไดอิน-สไตรีน และสไตรีน-อะครีโลไนไทรล์) • ฟิล์มยืดหุ้มอาหาร • ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร • ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 1 (พอลิเอทิลีน ฟิลิพรอพิลีน พอลิสไตรีน พอลิเอทิลีนเทรฟเลต พอลิไวนิลแอลกอฮอล์ และพอลิเมทิลเพนทีน) <ul style="list-style-type: none"> - กลิ่นและรส (ยกเว้นเครื่องใช้พลาสติก) • ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 2 (พอลิไวนิลคลอไรด์ พอลิคาร์บอเนต พอลิเอไมด์ และพอลิเมทิลเมทาคริเลต) <ul style="list-style-type: none"> - กลิ่นและรส (ยกเว้นเครื่องใช้พลาสติก) - ปริมาณสารที่ละลายออกมา (เฉพาะชั้นสัมผัสอาหาร) <ul style="list-style-type: none"> • แคดเมียม แคลกียม แมงกานีส ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่าเป็นตัวเลขได้ 10 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร • ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 3 (อะครีโลไนไทรล์- บิว 	<p>- มอก.655 เล่ม 1-2553 ข้อ 5.3</p> <p>- มอก.655 เล่ม 2-2554 ข้อ 5.3</p> <p>- มอก.655 เล่ม 2-2554 ข้อ 5.5.3 อ้างถึง มอก 656-2556</p> <p>- มอก.655 เล่ม 3-25543 ข้อ 4.2</p> <p>- มอก.1136-2559 ข้อ 6.2</p>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศ ไทย) จำกัด 1. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Connectivity & Products (C&P) (Rama III Branch) (ต่อ)	คุณวิจิตร ศรีपालี wijit.sripalee@sgs.com 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 2568 (ต่อ)	<p>วทะไดอิน-สไตรีน และสไตรีน-อะค ริโลไนไทรล์)</p> <p>- กลิ่นและรส (ยกเว้นเครื่องใช้ พลาสติก)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● फिल्मยืดหุ้มอาหาร ● กลิ่นและรส ● ถุงพลาสติกสำหรับบรรจุอาหาร <ul style="list-style-type: none"> ● โลหะในพลาสติก <ul style="list-style-type: none"> ● ตะกั่ว <p>ปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานค่า เป็นตัวเลขได้ 2 มิลลิกรัมต่อ กิโลกรัม</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับ เตาไมโครเวฟเล่ม 1 สำหรับการอุ่น <ul style="list-style-type: none"> ● ลักษณะทั่วไป ● คุณลักษณะด้านการใช้งาน ● ความคงทนของสีที่ใช้พิมพ์ (ถ้ามี) ● สีผสมในพลาสติกที่ละลายออกมา ● การบรรจุ ● เครื่องหมายและฉลาก ● ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับ เตาไมโครเวฟเล่ม 2 สำหรับการอุ่น ครั้งเดียว 	<p>มอก 1027-2553 ข้อ 6.3.5 อ้าง ถึง มอก 656-2556</p> <p>- มอก 2493 เล่ม 1-2554 ข้อ 4.1</p> <p>- มอก 2493 เล่ม 1-2554 ข้อ 4.2</p> <p>- มอก 2493 เล่ม 1-2554 ข้อ 4.3.1.2</p> <p>- มอก 2493 เล่ม 1-2554 ข้อ 4.3.2</p> <p>- มอก 2493 เล่ม 1-2554 ข้อ 5</p> <p>- มอก 2493 เล่ม 1-2554 ข้อ 6</p> <p>- มอก 2493 เล่ม 2-2556 ข้อ 4.1</p> <p>- มอก 2493 เล่ม 2-2556 ข้อ 4.2</p> <p>- มอก 2493 เล่ม 2-2556 ข้อ 4.3.1.2</p> <p>- มอก 2493 เล่ม 2-2556 ข้อ 4.3.2</p> <p>- มอก 2493 เล่ม 2-2556 ข้อ 5</p> <p>- มอก 2493 เล่ม 2-2556 ข้อ 6</p>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศ ไทย) จำกัด 1. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Connectivity & Products (C&P) (Rama III Branch) (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"> ● ลักษณะทั่วไป ● คุณลักษณะด้านการใช้งาน ● ความคงทนของสีที่ใช้พิมพ์ (ถ้ามี) ● สีส้มในพลาสติกที่ละลายออกมา ● การบรรจุ ● เครื่องหมายและฉลาก <ul style="list-style-type: none"> ● ถุงพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับอุ่นในไมโครเวฟ <ul style="list-style-type: none"> ● มิติและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน ● ลักษณะทั่วไป ● คุณลักษณะด้านการใช้งาน ● ความคงทนของสีที่ใช้พิมพ์ (ถ้ามี) (เฉพาะด้านที่ไม่สัมผัสอาหาร) ● การบรรจุ ● เครื่องหมายและฉลาก ● ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 1 (พอลิเอทิลีน พิลิพรอพิลีน พอลิสไตรีน พอลิเอทิลีนเทรฟแทเลต พอลิไวนิลแอลกอฮอล์ และพอลิเมทิลเพนทีน) <ul style="list-style-type: none"> ● ลักษณะทั่วไป ● ความทนอุณหภูมิ ● ความทนแรงกระแทก (เฉพาะแบบใช้ซ้ำได้) 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก 3022-2563 ข้อ 4 ● มอก 3022-2563 ข้อ 6.1 ● มอก 3022-2563 ข้อ 6.2 ● มอก 3022-2563 ข้อ 6.3.1.2 ● มอก 3022-2563 ข้อ 7 ● มอก 3022-2563 ข้อ 8 ● มอก 655 เล่ม 1-2553 ข้อ 5.1 ● มอก 655 เล่ม 1-2553 ข้อ 5.2 ● มอก 655 เล่ม 1-2553 ข้อ 5.4 ● มอก 655 เล่ม 1-2553 ข้อ 5.5.1.2 ● มอก 655 เล่ม 1-2553 ข้อ 6 ● มอก 655 เล่ม 1-2553 ข้อ 7 ● มอก 655 เล่ม 2-2554 ข้อ 5.1

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 1. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Connectivity & Products (C&P) (Rama III Branch) (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"> ● ความคงทนของสีที่ใช้พิมพ์ (ถ้ามี) ● การบรรจุ ● เครื่องหมายและฉลาก ● ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 2 (พอลิไวนิลคลอไรด์ พอลิคาร์บอเนต พอลิเอไมด์ และพอลิเมทิลเมทาคริเลต) <ul style="list-style-type: none"> ● ลักษณะทั่วไป ● ความทนอุณหภูมิ ● ความทนแรงกระแทก (เฉพาะแบบใช้ซ้ำได้) ● ความคงทนของสีที่ใช้พิมพ์ (ถ้ามี) ● การบรรจุ ● เครื่องหมายและฉลาก ● ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหาร เล่ม 3 (อะครีโลไนไทรล์- บิวทอะไดอิน-สไตรีน และสไตรีน-อะครีโลไนไทรล์) <ul style="list-style-type: none"> ● ลักษณะทั่วไป ● ความทนอุณหภูมิ 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก 655 เล่ม 2-2554 ข้อ 5.2 ● มอก 655 เล่ม 2-2554 ข้อ 5.4 ● มอก 655 เล่ม 2-2554 ข้อ 5.5.1.2 ● มอก 655 เล่ม 2-2554 ข้อ 6 ● มอก 655 เล่ม 2-2554 ข้อ 7 ● มอก 655 เล่ม 3-2554 ข้อ 4.1 ● มอก 655 เล่ม 3-2554 ข้อ 4.3 ● มอก 655 เล่ม 3-2554 ข้อ 4.4 ● มอก 655 เล่ม 3-2554 ข้อ 4.5.1.2 ● มอก 655 เล่ม 3-2554 ข้อ 4.5.1.3 ● มอก 655 เล่ม 3-2554 5 ● มอก 655 เล่ม 3-2554 6 ● มอก 1136-2559 ข้อ 4 ● มอก 1136-2559 ข้อ 6.1 ● มอก 1136-2559 ข้อ 6.3

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 1. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Connectivity & Products (C&P) (Rama III Branch) (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"> ● ความทนแรงกระแทก (เฉพาะแบบใช้ซ้ำได้) ● ความคงทนของสีที่ใช้พิมพ์ (ถ้ามี) ● ความทนของสีที่ใช้พ่นหรือเคลือบบนผิวพลาสติก (ถ้ามี) ● การบรรจุ ● เครื่องหมายและฉลาก ● फिल्मยืดหุ้มอาหาร <ul style="list-style-type: none"> ● ขนาดและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน ● ลักษณะทั่วไป ● คุณลักษณะด้านการใช้งาน (ยกเว้นความใส) ● คุณลักษณะด้านความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> ● ความคงทนของสีที่ใช้พิมพ์แกนม้วนฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหาร (ถ้ามี) ● สีสมนในฟิล์มยืดหุ้มห่ออาหารที่ละลายออกมา (ถ้ามี) ● การบรรจุ ● เครื่องหมายและฉลาก ● ถุงพลาสติกบรรจุอาหาร <ul style="list-style-type: none"> ● รูปร่างและมิติ ● ลักษณะทั่วไป ● คุณลักษณะทางฟิสิกส์ 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก 1136-2559 ข้อ 6.4 <ul style="list-style-type: none"> ● ข้อ 6.4.1 ● ข้อ 6.4.2 ● มอก 1136-2559 ข้อ 7 ● มอก 1136-2559 ข้อ 8 ● มอก 1027-2553 ข้อ 5 ● มอก 1027-2553 ข้อ 6.1 ● มอก 1027-2553 ข้อ 6.2 ● มอก 1027-2553 ข้อ 6.3.2 ● มอก 1027-2553 ข้อ 6.3.3 ● มอก 1027-2553 ข้อ 7 ● มอก 1027-2553 ข้อ 8

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						<ul style="list-style-type: none"> ● ความคงทนของสีที่ใช้พิมพ์ (ถ้ามี) ● สีผสมในพลาสติกที่ละลายออกมา ● การบรรจุ ● เครื่องหมายและฉลาก 	
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด 1. ห้องปฏิบัติการ เอสจีเอส Health & Nutrition (H&N) (Rama III Branch) (ต่อ)	คุณวิจิตร ศรีपालี wijit.sripalee@sgs.com 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค 2568 (ต่อ)	<p>ขยายขอบข่าย</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหารเล่ม 1 พอลิเอทิลีน พอลิพรอพิลีน พอลิสไตรีน พอลิเอทิลีนเทรฟเทเลต พอลิไวนิลแอลกอฮอล์ และพอลิเมทิลเพนทีน <ul style="list-style-type: none"> ● ฟลวง (LOQ = 0.002 mg/dm³) ● เจอร์มาเนียม (LOQ = 0.002 mg/dm³) ● ตะกั่ว (LOQ = 2 mg/kg) ● แคดเมียม (LOQ = 2 mg/kg) ● ภาชนะและเครื่องใช้พลาสติกสำหรับอาหารเล่ม 2 พอลิไวนิลคลอไรด์ พอลิคาร์บอเนต พอลิเอไมด์ และพอลิเมทิลเมทาคริเลต <ul style="list-style-type: none"> ● แคโรแลคแทม (LOQ = 10 mg/dm³) ● เมทิลเมทาคริเลต (LOQ = 15 mg/dm³) 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก 655 เล่ม 1 – 2553 อ้างถึง มอก 656-2556 / ICP-MS ● มอก 655 เล่ม 1 – 2553 อ้างถึง มอก 656-2556 / ICP-OES ● มอก 655 เล่ม 2 – 2554 ข้อ 5.5.3 อ้างถึง ข้อ 9.8 / GC-FID

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
2 (ต่อ)	GL-LAB-002 (ต่อ)	บริษัท เอสจีเอส (ประเทศ ไทย) จำกัด 1. ห้องปฏิบัติการ เอส จีเอส Health & Nutrition (H&N) (Rama III Branch) (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"> ● ตะกั่ว (LOQ = 2 mg/kg) ● แคดเมียม (LOQ = 2 mg/kg) ● ไวนิลคลอไรด์มอนอเมอร์ (LOQ = 1 mg/kg) ● ไดบิวทิลทิน (LOQ = 50 mg/kg) ● ไทครีซอลฟอสฟอริก (LOQ = 1000 mg/kg) ● บิสฟีนอลเอ (รวมทั้งฟีนอลและ ฟี- ที-บิวทิลฟีนอล) (LOQ = 500 mg/kg) ● ไดฟีนิลคาร์บอนเนต (LOQ = 500 mg/kg) ● กลิ่นและรส <ul style="list-style-type: none"> ● ไวนิลคลอไรด์มอนอเมอร์ (LOQ = 1 mg/kg) ● ไดบิวทิลทิน (LOQ = 50 mg/kg) 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก 655 เล่ม 2 – 2554 ข้อ 9.9 / GC-FID ● มอก 655 เล่ม 2 – 2554 อ้างอิง มอก 656-2556 / ICP-OES ● มอก 655 เล่ม 2 – 2554 อ้างอิง มอก 656-2556 / GC-FID ● มอก 655 เล่ม 2 – 2554 อ้างอิง มอก 656-2556 / GC-MS ● มอก 655 เล่ม 2 – 2554 อ้างอิง มอก 656-2556 / LC-DAD/MS ● มอก 655 เล่ม 2 – 2554 ข้อ 9.10 / LC-DAD/MS ● มอก 655 เล่ม 2 – 2554 ข้อ 9.11 / LC-DAD/MS ● มอก 998 – 2553 ข้อ 6.2.2 ● มอก 998 – 2553 ข้อ 6.3.4 / GC-FID ● มอก 998 – 2553 ข้อ 6.3.4 / GC-MS

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						<ul style="list-style-type: none"> ● ไทครีซอลฟอสฟอริก หรือ ไทครีซิลฟอสเฟต (LOQ = 1000 mg/kg) ● บิสฟีนอลเอ (รวมทั้งฟีนอลและ ฟี-ที-บิวทิลฟีนอล) (LOQ = 500 mg/kg) ● ไดฟีนิลคาร์บอนเนต (LOQ = 500 mg/kg) ● เมทิลเมทาคริเลต (LOQ = 15 mg/dm³) ● फिल्मยืดหุ้มห่ออาหาร <ul style="list-style-type: none"> ● ไวนิลคลอไรด์มอนอเมอร์ (LOQ = 1 mg/kg) ● ไวนิลลิทีนคลอไรด์ (LOQ = 6 mg/kg) ● ภาชนะพลาสติกบรรจุอาหารสำหรับเตาไมโครเวฟ เล่ม 1 สำหรับการอุ่น <ul style="list-style-type: none"> ● เมทิลเมทาคริเลต (LOQ = 15 mg/dm³) ● ภาชนะและเครื่องใช้โลหะเคลือบฟลูออโรพอลิเมอร์สำหรับอาหาร <ul style="list-style-type: none"> ● ตะกั่ว (LOQ = 2 mg/kg) ● แคดเมียม (LOQ = 2 mg/kg) 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก 998 – 2553 ข้อ 6.3.4 / LC-DAD/MS ● มอก 998 – 2553 ข้อ 10.15/ LC-DAD/MS ● มอก 998 – 2553 ข้อ 10.16/ LC-DAD/MS ● มอก 998 – 2553 ข้อ 6.3.3/ GC-FID ● มอก 1136-2559 อ้างถึง มอก 656-2556/ GC-FID ● มอก 1136-2559 อ้างถึง มอก 656-2556/ HS-GC-FID ● มอก 2493 เล่ม 1 ข้อ 8.10/ GC-FID ● มอก 2622-2556 อ้างถึง มอก 656-2556 / ICP-OES

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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) (ต่อ)	คุณวิจิตร ศรีपालี wijit.sripalee@sgs.com 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค 2568 (ต่อ)	<p>ขยายขอบข่าย</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ภาชนะพลาสติกสำหรับบรรจุน้ำบริโภค <ul style="list-style-type: none"> ● ขนาด ● ที่จับ (ถ้ามี) ● ความทนการตกกระแทก (เฉพาะความสูงไม่เกิน 5 ลูกบาศก์ เดซิเมตร) ● ความทนการรับน้ำหนัก ● ความแข็งแรงของที่จับ (ถ้ามี) ● การบรรจุ ● เครื่องหมายและฉลาก ● ภาชนะและเครื่องใช้โลหะเคลือบฟลูออโรพอลิเมอร์สำหรับอาหาร <ul style="list-style-type: none"> ● ขนาดและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน ● ลักษณะทั่วไป ● สารที่ทำปฏิกิริยากับโพแทสเซียมเพอร์แมงกาเนต (LOQ = 1.0 mg/dm³) ● โลหะหนัก (เทียบเป็นตะกั่ว) ● สิ่งที่เหลือจากการระเหย (LOQ = 3 mg/dm³) ● คุณลักษณะด้านการใช้งาน ● เครื่องหมายและฉลาก 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก 998-2553 ข้อ 4 ● มอก 998-2553 ข้อ 6.2.5 ● มอก 998-2553 ข้อ 6.2.6 ● มอก 998-2553 ข้อ 6.2.7 ● มอก 998-2553 ข้อ 6.2.8 ● มอก 998-2553 ข้อ 7 ● มอก 998-2553 ข้อ 8 ● มอก 2622 – 2556 ข้อ 2 ● มอก 2622 – 2556 ข้อ 4.1 ● มอก 2622 – 2556 ข้อ 4.2.1 อ้างถึง มอก 656-2556 ● มอก 2622 – 2556 ข้อ 4.2.3 อ้างถึง ข้อ 7.1 ● มอก 2622 – 2556 ข้อ 4.3 (ยกเว้นข้อ 4.3.4) ● มอก 2622 – 2556 ข้อ 5

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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) (ต่อ)	คุณวิจิตร ศรีपालี wijit.sripalee@sgs.com 081-617-7783 02-481-559 ต่อ 6211 (ต่อ)	1 (ต่อ)	31 พ.ค. 68 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ภาชนะและเครื่องใช้เหล็กกล้าไร้สนิม สำหรับอาหาร เฉพาะด้านความปลอดภัย <ul style="list-style-type: none"> ลักษณะทั่วไป การบรรจุ เครื่องหมายและฉลาก 	<ul style="list-style-type: none"> มอก 3206-2564 ข้อ 4.1 มอก 3206-2564 ข้อ 5 มอก 3206-2564 ข้อ 6
3	GL-LAB-003	บริษัท อินเทอร์เน็ต เทคโนโลยี เซอร์วิส (ประเทศไทย) จำกัด	Khun Kanjana Chaubunme Kanjana.chaubunme@internetek.com 091-770-2856 02-765-2888	1	9 มิ.ย.2568	<p>ผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ไฟส่องสว่าง EMC</p> <p>ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากผ้า / สิ่งทอ</p> <p>ผลิตภัณฑ์ของเล่นเด็ก ผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก ผลิตภัณฑ์พลาสติก ผลิตภัณฑ์พลาสติก โลหะ โลหะเคลือบ และ โพลีเมอร์</p> <ul style="list-style-type: none"> ชิ้นส่วนยานยนต์ ชิ้นส่วนไฟฟ้า ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ <p>ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ</p>	<p>รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 21-LB0004</p> <p>รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 22-LB0138</p> <p>รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 22-LB0139</p>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน	
4	GL-LAB-004	ห้องปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์, สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	คุณสุลัดดา เดียวทอง suladda@tistr.or.th 02-323-1672 ถึง 80 ต่อ 309	1	30 มิ.ย. 2567	ผลิตภัณฑ์สี	มอก.285 เล่ม 17:2524 ISO11890-1, ISO 11890-2 ASTM D3624, EPA 7473 ASTM D3335, EPA 3050B/EPA 6010D, AOAC974.02	
						<ul style="list-style-type: none"> ● ความเงา ● VOCs ● พรอท ● ตะกั่ว 	<ul style="list-style-type: none"> ● แคดเมียม ● โครเมียม (VI) ● สารหนู ● ฟลวง ● VACs ● Halogenated solvent ● Formaldehyde 	<ul style="list-style-type: none"> ASTM D 3335 EPA 3050B/EPA 6010D IEC 62321, EPA 3060A EPA 7062 EPA 7062 ASTM D 3257 ASTM D 4457-02 ASTM D 5910-5:2012 ASTM D 6722-11
						ผลิตภัณฑ์หลังคาเหล็ก	<ul style="list-style-type: none"> ● การสะท้อนรังสีแสงอาทิตย์ ● ความทนละอองเกลือ ● โลหะหนักในน้ำชะหลังคา 	<ul style="list-style-type: none"> ASTM E903 ASTM B1178 AWWA
ผลิตภัณฑ์ท่อพีวีซีแข็งที่ไม่ใช้สำหรับน้ำดื่ม	<ul style="list-style-type: none"> ● ปริมาณสารไวนิลคลอไรด์มอนอเมอร์ค้าง ● โลหะหนัก 	<ul style="list-style-type: none"> ISO 6401, ASTM D3749 						

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
							IEC 62321-3-15, IEC 62321-46, IEC 63231-57, IEC 62321-7-28
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)	ผลิตภัณฑ์อื่น ๆ	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 21T034/1247
5	GL-LAB-005	ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ทียูวี โรนแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด	คุณรังรอง ทศนพย์ค์ ผู้ช่วยผู้จัดการด้านเทคนิค Rangrong.Tassanapayak @tuv.com 02-326-2417	1	14 มี.ค. 2572	ผลิตภัณฑ์กลุ่มเครื่องใช้ไฟฟ้า	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						ผลิตภัณฑ์ของเล่นเด็ก	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						ผลิตภัณฑ์ผ้าและผลิตภัณฑ์ที่ทำจากผ้า	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						เครื่องใช้และผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก ● อุปกรณ์และภาชนะสำหรับการดื่ม ● อุปกรณ์และภาชนะสำหรับการกิน ● จุกนมหลอด	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						เครื่องใช้และภาชนะสัมผัสอาหาร: พลาสติก, ภาชนะเคลือบ, แก้ว และเซรามิก	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
5 (ต่อ)	GL-LAB-005 (ต่อ)	ห้องปฏิบัติการทดสอบ บริษัท ทียูวี โรนัลด์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	คุณรังรอง ทักสนพยัคฆ์ ผู้ช่วยผู้จัดการด้านเทคนิค Rangrong.Tassanapayak @tuv.com 02-326-2417 (ต่อ)	1 (ต่อ)	14 มี.ค. 2572 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> การทดสอบสาร PAHs สำหรับยางรถ 	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						โลหะหนักสำหรับผลิตภัณฑ์สี	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						ถุงมือยางประเภทใช้ครั้งเดียว	รายละเอียดตามแนบท้าย ใบรับรองห้องปฏิบัติการเลขที่ 20T084/1062
						ผลิตภัณฑ์กระดาษ กระดาษพิมพ์และเขียน <ul style="list-style-type: none"> AOX (Adsorbable organic halogen) Azo dyes โลหะหนัก (ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม และโครเมียมเฮกซะวาเลนต์) Pentachlorophenol (PCP) 	ISO 9562 BS EN 14362-1 IEC 62321 ISO 15320
						ผลิตภัณฑ์กระดาษ: กระดาษอนามัย (TGL-บรรจุภัณฑ์กระดาษ) <ul style="list-style-type: none"> AOX (Adsorbable organic halogen) Azo dyes โลหะหนัก (ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม และโครเมียมเฮกซะวาเลนต์) โลหะหนัก (ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม) 	ISO 9562 BS EN 14362-1 IEC 62321

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						<ul style="list-style-type: none"> โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ 	US EPA 3052 US EPA3060 & US EPA 7196A
						สี/หมึกพิมพ์ ที่พิมพ์บนกระดาษ <ul style="list-style-type: none"> โลหะหนัก (ปรอท ตะกั่ว แคดเมียม และโครเมียมเฮกซะวาเลนต์) 	IEC 62321
						เครื่องเขียน (ปากกา, ดินสอ, ดินสอสี, สีเทียน สีชอล์ก) <ul style="list-style-type: none"> ปริมาณโลหะที่ละลายออกมา 	ISO 8124-3, EN 71-3, TIS 685
6	GL-LAB-006	บริษัท วิสต้า ทราฟ จำกัด	คุณธีรพร ตีละกุล maxza.maczine@gmail.com โทร. 02-427-3267-8 086-886-9088	1	11 มี.ค. 2572	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง: ชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมัน - 1 เฟส ขนาด 10 kVA ขึ้นไปถึง 100 kVA ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kVA - 3 เฟส ขนาด 25 kVA ขึ้นไปถึง 2500 kVA ที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kVA หัวข้อการทดสอบ - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียมีโหลด	- มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 edition 3.0:2011-04

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						<ul style="list-style-type: none"> - การทดสอบความต้านทานฉนวนไฟฟ้า - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - ความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - IEC 60076-1 Edition 3.0:2011-04 refer to IEEE Std. C57.12.90-2015 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-3 edition 3.0:2013-07 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-2 edition 3.0:2011-02
7	GL-LAB-007	ห้องปฏิบัติการกลุ่มเส้นใยธรรมชาติ กองวัสดุวิศวกรรม วิทยาลัยเกษตรบริการ	นายก่อพงศ์ 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) ● ปรอท ● 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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
						ผลิตภัณฑ์กระดาษเช็ดมือ <ul style="list-style-type: none"> ● มวลมาตรฐาน ● ความสะอาด ● การดูดซึมน้ำ ● 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 ● มอก. 239 ● ISO 9562 ● ตรวจสอบด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700 ● IEC 62321-4, ISO 3856-7 ● IEC 62321-5, ISO 3856-1 ● IEC 62321-5, ISO 3856-4 ● IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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)	ผลิตภัณฑ์เช็ดปาก <ul style="list-style-type: none"> ● มวลมาตรฐาน ● ความสะอาด ● การดูดซึมน้ำ ● ปริมาณเส้นใย ● ความเป็นกรด-ด่าง ● ความต้านแรงดึง ● ความยืด ● ความต้านแรงดึงเมื่อเปียก ● AOX ● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) ● ปรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก. 240 ● ISO 9562 ● ตรวจสอบด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700 ● IEC 62321-4, ISO 3856-7 ● IEC 62321-5, ISO 3856-1 ● IEC 62321-5, ISO 3856-4 ● IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์เช็ดหน้า <ul style="list-style-type: none"> ● มวลมาตรฐาน ● ความสะอาด ● การดูดซึมน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก. 215

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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 ● ความต้านแรงดึงเมื่อเปียก ● AOX ● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) ● พรอท ● ตะกั่ว ● แคลเซียม ● โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO 9562 ● ตรวจสอบด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700 ● IEC 62321-4, ISO 3856-7 ● IEC 62321-5, ISO 3856-1 ● IEC 62321-5, ISO 3856-4 ● IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่าและเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์เช็ดอเนกประสงค์ <ul style="list-style-type: none"> ● มวลมาตรฐาน ● ความสะอาด ● การดูดซึมน้ำ ● ปริมาณเถ้า ● ความเป็นกรด-ด่าง ● ความต้านแรงดึง ● ความยืด ● ความต้านแรงดึงเมื่อเปียก 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก. 2925

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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 ● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) ● ปรีอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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
						ผลึกภัณฑ์กระดาษกล่อง <ul style="list-style-type: none"> ● ความชื้น ● ความต้านแรงดันทะลุ ● ความเรียบ ● ความขาวสว่าง ● ความแข็งแรงของผิวกระดาษ ● ความหนา ● AOX ● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) ● ปรีอท ● ตะกั่ว 	<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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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
						ผลิตภัณฑ์กระดาษทำลูกฟูก <ul style="list-style-type: none"> ● มวลมาตรฐาน ● ความชื้น ● การดูดซึมน้ำ ● ความต้านแรงกลอนลูกฟูก ● ความต้านแรงกดวงแหวน ● AOX ● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) ● พรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก. 321 ● ISO 9562 ● ตรวจสอบด้วยเครื่อง DESAGA UV-STRAHLOER 700 ● IEC 62321-4, ISO 3856-7 ● IEC 62321-5, ISO 3856-1 ● IEC 62321-5, ISO 3856-4 ● IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์กระดาษเหนียว <ul style="list-style-type: none"> ● มวลมาตรฐาน ● ความชื้น ● การดูดซึมน้ำ 60 วินาที* 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก. 170

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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"> ● การดูดซึมน้ำ 2 นาที* ● การซึมผ่านของอากาศ ● ความต้านแรงฉีกขาด* ● ความต้านแรงดันทะลุ ● ความต้านแรงดึง ● ความยืด ● ค่า ที อี เอ ● ความต้านแรงกดวงแหวน* ● AOX ● สาร fluorescent whitening agents (FWAs) หรือ optical brightening agent (OBA) ● พรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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>ผลิตภัณฑ์กระดาษพิมพ์และกระดาษเขียนแบบไม่เคลือบผิว</p> <ul style="list-style-type: none"> ● น้ำหนักมาตรฐาน* ● ความชื้น ● ความต้านแรงดึง ● ความขาวสว่าง ● ความทึบแสง 	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO 536 ● ISO 287 ● ISO 1924-2 ● ISO 2470-1 ● ISO 2471

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						<ul style="list-style-type: none"> ● การดูดซึมน้ำ 45 วินาที ● AOX ● พรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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
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"> ● AOX ● พรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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)	ผลิตภัณฑ์กระดาษพิมพ์ต่อเนื่อง	<ul style="list-style-type: none"> ● ISO 536 ● ISO 287 ● ISO 1924 part 2 ● ISO 5627 ● TAPPI T 459 ● ISO 2470 part 1 ● ISO 9562 ● IEC 62321-4, ISO 3856-7 ● IEC 62321-5, ISO 3856-1 ● IEC 62321-5, ISO 3856-4 ● IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						ผลิตภัณฑ์กระดาษถ่ายเอกสาร	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก. 1054

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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"> ● ความหนา* ● 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
						ผลิตภัณฑ์กระดาษหนังสือพิมพ์ <ul style="list-style-type: none"> ● น้ำหนักมาตรฐาน ● ความชื้น ● ความทึบแสง ● ความหนา ● ความต้านแรงดึง ● AOX ● ปรีอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<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"> ● น้ำหนักมาตรฐาน 	

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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"> ● ความชื้น ● ความต้านแรงดึง ● ความต้านทานอากาศ ● การดูดซึมน้ำ 45 วินาที ● AOX ● ปะรอก ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<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 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						กล้องกระดาษลูกฟูก <ul style="list-style-type: none"> ● มิติรวม ● มวลรวมของกระดาษผิวกล่อง ● ความต้านแรงดันทะลุ ● ความต้านแรงกดในแนวตั้ง ● AOX ● ปะรอก ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● 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
						แพ้ลมปก แพ้มยัดและแพ้มแขวน	

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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"> ● ขนาดแฟ้มปกและแฟ้มยึด ● ขนาดแฟ้มแขวน ● ระยะและตำแหน่งของอุปกรณ์จับ ยึดกระดาษ ● ปรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) <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. 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 <p>หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ</p> <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>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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>ช่องเอกสาร</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ขนาดช่อง ● มวลมาตรฐาน ● ความชื้น ● ความทึบแสง ● ดัชนีความต้านแรงดันทะลุ ● ความต้านทานน้ำแบบมุ่มสัมผัส ● พรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<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 ● IEC 62321-7, ISO 3856-5 <p>หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ</p>
						<p>แฟ้มกระดาษ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● น้ำหนักมาตรฐาน ● ความต้านแรงฉีกขาด ● ความต้านแรงดึง ● ความหนาแน่น ● อุปกรณ์จับยึดกระดาษ ● พรอท ● 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

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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	
						แกนหลอดกระดาษ	<ul style="list-style-type: none"> ● มิติกานหลอดกระดาษรูปทรงกรวย ● มิติกานหลอดกระดาษรูปทรงกระบอก ● AOX ● พรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม ● โครเมียม (+6) 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก. 592 ● ISO 9562 ● IEC 62321-4, ISO 3856-7 ● IEC 62321-5, ISO 3856-1 ● IEC 62321-5, ISO 3856-4 ● IEC 62321-7, ISO 3856-5 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า และเป็นที่ยอมรับ
						กระดาษสัมผัสอาหาร และกระดาษสัมผัสอาหารสำหรับปรุงอาหารด้วยความร้อน	<ul style="list-style-type: none"> ● ขนาดและความจุ ● สารฟอกขาว ● พรอท ● ตะกั่ว ● แคดเมียม 	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก. 2948 และ มอก. 3438

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
8	GL-LAB-008	บริษัท เอกรัฐวิศวกรรม จำกัด (มหาชน)	นายสันติย์ จงไกรจักร โทรศัพท์ 038-530-211 ต่อ 209 โทรสาร 038-530322 email: sanit@ekarat.co.th	1	16 พ.ค. 2572	1. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังแบบน้ำมัน แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV - หม้อแปลง 1 เฟสขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 1kVA ถึง 500 kVA - หม้อแปลง 3 เฟส ขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 5 kVA ถึง 2 500 kVA หัวข้อการทดสอบ - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบ การกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัด ความสูญเสียมีโหลด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแส ไม่มีโหลด - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่ กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำ เกิน	- มอก. 384-2543

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						<ul style="list-style-type: none"> - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - การทดสอบบิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม 	
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)	<p>2. Power transformers: 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 kVA up to and including 500 kVA - 3 phase transformer with rated power 5 kVA up to and including 2 500 kVA <p>Test Method</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 - Temperature rise test - Applied voltage test - Induced voltage withstand test - Lightning impulse tests - Insulation resistance test 	<ul style="list-style-type: none"> - IEC 60076-1:2011 - IEC 60076-2:2011 - IEC 60076-3:2013 - IEEE C.57.12.90:2015

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
9	GL-LAB-009	บริษัท ไทยทราฟโ แมนูแฟค เจอร์ริง จำกัด	คุณขวัญชัย ต้นยลักษณ์ โทรศัพท์: 081-309-7053 โทรสาร: 086-992-030 Email: kwanchai@thaitrafo.com	1	1 มิ.ย. 2567	<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 <p>2. Power Transformers Oil Immersed type related voltage up to and including 36 kV</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Phase transformers with rated power 30 kVA up to and including 100 kVA 	- มอก. 384-2543

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
9 (ต่อ)	GL-LAB-009 (ต่อ)	บริษัท ไทยทราฟโฟ แมนูแฟค เจอร์ริง จำกัด (ต่อ)	คุณขวัญชัย ตันยลักษณ์ โทรศัพท์: 081-309-7053 โทรสาร: 086-992-030 Email: kwanchai@thaitrafo.com (ต่อ)	1 (ต่อ)	1 มิ.ย. 2567 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - 3 Phase transformers with rated power 25 kVA up to and including 500 kVA หัวข้อการทดสอบ - Measurement of winding resistance - Measurement of voltage ratio and check of phase displacement - Measurement of short-circuit impedance and load loss - Measurement of no-load loss and current - Applied voltage test - Induced voltage withstand test - Insulation resistance test 3. หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังชนิดระบายความร้อนด้วยน้ำมันที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงสุดสำหรับบริภัณฑ์ไม่เกิน 145 kV <ul style="list-style-type: none"> - ขนาด 1 kVA ขึ้นไปถึง 20 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส - ขนาด 5 kVA ขึ้นไปถึง 60 MVA สำหรับหม้อแปลงไฟฟ้า 3 เฟส 	<ul style="list-style-type: none"> - IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04 - IEC 60076-3 Edition 3.0:2013 - IEEE Std C57.12.90-2015

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
9 (ต่อ)	GL-LAB-009 (ต่อ)	บริษัท ไทยทราฟโฟ แมนูแฟค เจอร์ริง จำกัด (ต่อ)	คุณขวัญชัย ต้นยลักษณ์ โทรศัพท์: 081-309-7053 โทรสาร: 086-992-030 Email: kwanchai@thaitrafo.co m (ต่อ)	1 (ต่อ)	1 มิ.ย. 2567 (ต่อ)	<p>หัวข้อการทดสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและความสูญเสียมีโหลด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - การทดสอบอิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - การวัดอิมพีแดนซ์ลำดับศูนย์ของหม้อแปลง 3 เฟส - การวัดระดับเสียง <p>4. Power Transformers Oil Immersed type related voltage up to and including 145 kV</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Phase transformers with rated power 1 kVA up to and including 20 kVA 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04 - IEC 60076-3 Edition 3.0 2013-07 - IEEE Std C57.12.90-2015 - IEC 60076-10 Edition 2.0 2016-03 - IEC 60076-2 Edition 3.0 2011-02 -

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
9 (ต่อ)	GL-LAB-009 (ต่อ)	บริษัท ไทยทราฟโฟ แมนูแฟค เจอร์ริง จำกัด (ต่อ)	คุณขวัญชัย ต้นยลักษณ์ โทรศัพท์: 081-309-7053 โทรสาร: 086-992-030 Email: kwanchai@thaitrafo.co m (ต่อ)	1 (ต่อ)	1 มี.ย. 2567 (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> - 3 Phase transformers with rated power 5 kVA up to and including 60 kVA หัวข้อการทดสอบ - Measurement of winding resistance - Measurement of voltage ratio and check of phase displacement - Measurement of short-circuit impedance and load loss - Measurement of no-load loss and current - Measurement of zero-sequence impedances on three phase transformer - Applied voltage test - Induced voltage test - Line terminal AC withstand test - Lightning impulse test - Insulation resistance test - Determination of sound levels - Temperature rise test 	

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
10 (ต่อ)	GL-LAB-010 (ต่อ)	บริษัท ธิรไทย 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"> - 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 24 พฤษภาคม 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 24 พฤษภาคม 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 	<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 24 พฤษภาคม 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)	หัวข้อการทดสอบ - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการ ตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลวดวงจรและความ สูญเสียมีโหลด - ความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มี โหลด - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำ เกิน - อิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม - ความทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้า ของตัวจ่ายอื่น - อิมพีแดนซ์ลำดับศูนย์ของหม้อแปลง 3 เฟส - Insulation resistance tests - อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - Sound levels	- มอก. 384-2543 - IEC 60076-11 Edition 2.0 2018-08 refer to IEC 60076-1 Edition 3.0 2011-04 - มอก. 384-2543 - IEEE Std C57.12.90-2015 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-11 Edition 2.0 2018-08 refer to IEC 60076-2 Edition 3.0 2011-02 - IEC 60076-11 Edition 2.0 2018-08 refer to IEC 60076-10 Edition 2.0 2016-03

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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	30 มิ.ย. 2567	<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 - มอก. 384-2543

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						<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"> - IEC 60076-2 Edition 3.0:2011-02 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-3 Edition 3.0:2013-07
13	GL-LAB-013	บริษัท ดับเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน)	คุณประภัสสร กลับประสิทธิ์ 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"> -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> <p>ISO 2470-2 : 2008</p>

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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 μm ถึง 160 μm -ความหนาแน่น 700 kg/m^2 ถึง 800 kg/m^2 -ความหยาบ 60 ml/min ถึง 190 ml/min -การดูดซึมน้ำโดยวิธีของคอบบ์ที่ 60 วินาที 20 g/m^2 ถึง 40 g/m^2 -ความทรงรูปแนวขวางเครื่องและแนวขนาน เครื่อง 30 mN ถึง 310 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 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
13 (ต่อ)	GL-LAB-013 (ต่อ)	บริษัท ดีบีแอล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)	คุณประภัสสร กลับ ประสิทธิ์ โทรศัพท์ 085-835-0070 praphassorn_k@mibhol ding.com (ต่อ)	1 (ต่อ)	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. กระจกถ่ายเอกสาร หัวข้อการทดสอบ -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 ISO 11475 : 2017 ISO 2470-1 : 2016 ISO 2470-2 : 2008

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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)	-น้ำหนักมาตรฐาน 60 g/m ² ถึง 120 g/m ² -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 ² ถึง 800 kg/m ²	ISO 2471 : 2008 ISO 287 : 2017 In - house method : WI-PM-640/1 (Autoline) base on ISO 534 : 2011 In - house method : WI-PM-640/8 (Autoline) base on ISO 534 : 2011 In - house method : WI-PM-640/1 (Autoline) base on ISO 8791-2 : 2013 In - house method : WI-PM-640/4 (Manual) base on ISO 535 : 2014 In - house method : WI-PM-640/5 (Manual) base on ISO 2493-1 : 2010

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
13 (ต่อ)	GL-LAB-013 (ต่อ)	บริษัท ดีบีเบิล เอ (1991) จำกัด (มหาชน) (ต่อ)	คุณประภัสสร กลับ ประสิทธิ์ โทรศัพท์ 085-835-0070 praphassorn_k@mibhol ding.com (ต่อ)	1 (ต่อ)	9 พ.ย. 67 (ต่อ)	-ความหยาบ 60 ml/min ถึง 190 ml/min -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-640/6 (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 24 พฤษภาคม 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	14 พ.ย. 2567	<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 <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 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 384-2543 - มอก. 384-2543 - IEC 60076-1 Edition 3.0:2011-04

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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)	14 พ.ย. 2567 (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 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						<p><u>ผลิตภัณฑ์กระดาษพิมพ์และเขียน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ความชื้น 2. ปริมาณโลหะหนักปริมาณโลหะหนักในผลิตภัณฑ์และหมึก สี หรือเม็ดสี Cadmium, Lead, Mercury, Chromium (VI) Cadmium, Lead, Mercury 3. สีเอโซ มาตรฐาน 	<ol style="list-style-type: none"> 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
15 (ต่อ)	GL-LAB-015 (ต่อ)	สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรม สิ่งทอ สาขาที่ 00002 (ต่อ)	คุณสุรีย์รัตน์ เกษมศิริเพ็ญ โทรศัพท์ 02-7135492 ต่อ 547 sureerat@thaitextile.org (ต่อ)			<p><u>ผ้าและผลิตภัณฑ์ทำจากผ้า</u></p> <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 8. กลุ่มพาทาเลต 	<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 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						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 รัตนถาวรกิตติ ผอ. ห้องปฏิบัติการทดสอบ บรรจุภัณฑ์ โทรศัพท์ 02-579-1121-30 ต่อ 3102 wichit@tistr.or.th	1	23 มี.ค. 2568	<u>สาขาโคมภัณฑ์</u> 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 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
16 (ต่อ)	GL-LAB-016 (ต่อ)	ศูนย์การบรรจุหีบห่อไทย ห้องปฏิบัติการทดสอบบรรจุ ภัณฑ์, 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 24 พฤษภาคม 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 24 พฤษภาคม 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 24 พฤษภาคม 2567)

ลำดับ ที่	เลขทะเบียน	ชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ	ผู้ประสานงาน	ประเภท	วันหมดอายุ	ขอบเขตการทดสอบ	มาตรฐาน
						<ul style="list-style-type: none"> - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - 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
19	GL-LAB-019	บริษัท เน็กซ์ วิกเกอร์ จำกัด	คุณนิทัศน์ แยมแสง โทรศัพท์: 02-103-6121 064-105-2888 Email: nextvigor2019@gmail.com	1	9 ต.ค. 2569	<p>หม้อแปลงไฟฟ้ากำลังแบบน้ำมัน แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 36 kV</p> <ul style="list-style-type: none"> - หม้อแปลง 1 เฟส ขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 1 kVA ถึง 100 kVA - หม้อแปลง 3 เฟส ขนาดพิกัดกำลังตั้งแต่ 1 kVA ถึง 500 kVA <p>หัวข้อการทดสอบ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การวัดความต้านทานของขดลวด - การวัดอัตราส่วนแรงดันและการตรวจสอบการกระจัดเฟส - การวัดอิมพีแดนซ์ลัดวงจรและการวัดความสูญเสียมีโหลด - การวัดความสูญเสียไม่มีโหลดและกระแสไม่มีโหลด - การทดสอบการทนต่อแรงดันตามความถี่กำลังไฟฟ้าของตัวจ่ายอื่น 	<ul style="list-style-type: none"> - มอก. 384-2543

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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"> - การทดสอบความทนต่อแรงดันเหนี่ยวนำเกิน - การทดสอบระยะห่างในอากาศ - การทดสอบอิมพัลส์ฟ้าผ่าคลื่นเต็ม - การทดสอบอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น - Measurement of winding resistance - Measurement of voltage ratio and check of phase displacement - Measurement of short-circuit impedance and load loss - Measurement of no-load loss and current - Temperature rise test - Applied voltage test - Induced voltage withstand test - External clearance in air - Full wave lightning impulse test - Sound level measurement - Insulation resistance test 	<ul style="list-style-type: none"> - IEC 60076-1 Edition 3.0: 2011-04 - IEC 60076-2 Edition 3.0: 2011-02 - IEC 60076-3 Edition 3.0: 2013-07 - IEC 60076-3 Edition 3.0: 2013-07 - IEC 60076-10 Edition 2.0: 2016-03 - IEEE Std. C57.12.90-2015

ทะเบียนรายชื่อห้องปฏิบัติการทดสอบ (ปรับปรุงวันที่ 24 พฤษภาคม 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) - ค่าการดูดซึมน้ำแบบคอปปี (Cobb's Test) - ด้านสักหลาด - ด้านตะแกรง - ความต้านทานแรงกดวงแหวนแนวขวาง เครื่อง (RCT) - ความต้านแรงดันทะลุ (Bursting) - ปริมาณความชื้น (Moisture)	<ul style="list-style-type: none"> ● มอก.321-2560 ● มอก.170-2559