

## สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

เรื่อง บริการตรวจสอบและออกใบรับรองเกี่ยวกับวัตถุดิบที่สูญเสียจากการผลิต หรือไม่ได้คุณภาพ

ปัจจุบัน ทางสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) กองบริหารงานสิทธิและประโยชน์ 3 (กสป.3) ได้มีการแก้ไขเกี่ยวกับการยื่นงานส่วนสูญเสียวัตถุดิบ หากผู้ได้รับการส่งเสริมมีความประสงค์ขอยื่นงานส่วนสูญเสียวัตถุดิบจะต้องมีใบรับรองประสิทธิภาพจากบริษัทเอกชนที่สำนักงานฯ แต่งตั้งขึ้น ซึ่งมีผลเริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 3 ตุลาคม 2548 เป็นต้นไป

หน่วยตรวจ แผนกการตลาดและตรวจโรงงาน สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ได้รับการแต่งตั้งจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน ให้เข้าปฏิบัติงานในเรื่องงานตรวจสอบและออกใบรับรองเกี่ยวกับวัตถุดิบที่สูญเสียจากการผลิต หรือไม่ได้คุณภาพแล้วรายงานให้สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนพิจารณาอนุมัติ ตามมาตรา 36(1) ตั้งแต่วันที่ 6 กันยายน พ.ศ. 2547

ดังนั้น หน่วยตรวจ แผนกการตลาดและตรวจโรงงาน สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ มีความสามารถและยินดีพร้อมให้บริการ เพื่อให้เป็นไปตามที่ คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน กำหนด



หากผู้ได้รับการส่งเสริมหรือผู้ประกอบการมีความประสงค์ในการใช้บริการ หรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ที่

คุณพรพรรณ หอมขจร / คุณสุภกฤต ทาทอง /

คุณเกื้อพงศ์ ลีลานุช / คุณธีระ ริมปริงษ์

สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ฝ่ายปฏิบัติการและมาตรฐาน แผนกการตลาดและตรวจโรงงาน

975 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท กม.37 ต.แพรงษา อ.เมือง สมุทรปราการ 10280

โทรศัพท์ 0 2709 4860-8 ต่อ 109, 117, 126 โทรสาร 0 2324 0917-8

E-mail : [inspection@thaieei.com](mailto:inspection@thaieei.com), [marketing@thaieei.com](mailto:marketing@thaieei.com),  
[theera@thaieei.com](mailto:theera@thaieei.com)

Web site : <http://www.thaieei.com>



\*\* หน่วยตรวจได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17020 จากคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วย

การรับรองระบบงาน (NAC) ในขอบข่ายการตรวจคุณภาพโรงงานตามมาตรฐาน VDE, JET เป็นรายแรกของประเทศ \*\*



สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์  
ELECTRICAL AND ELECTRONICS INSTITUTE

# Electrical and Electronics Institute

พร้อมให้บริการตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานมอก. ของ สมอ.



หน่วยตรวจสอบสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ได้รับการรับรองการบริหารงานด้วยระบบคุณภาพ มอก. (ISO/IEC) 17020

เป็นรายแรกของประเทศในการตรวจประเมินโรงงาน ด้วยทีมงานที่มีประสบการณ์ และความชำนาญเฉพาะด้าน สามารถให้บริการประเมินโรงงานทั้งในและต่างประเทศ ดังนี้ TISI ของประเทศไทย, BOI ของประเทศไทย, VDE ของประเทศเยอรมัน, JET ของประเทศญี่ปุ่น, FIMKO ของประเทศฟินแลนด์ และ CEBC ของประเทศเบลเยียม



ปัจจุบัน หน่วยตรวจ (Inspection Body) แผนกการตลาดและตรวจโรงงาน สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ได้รับการแต่งตั้งจากคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ให้เข้าปฏิบัติงานในเรื่องการตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์ ซึ่งหน่วยตรวจของสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ มีความพร้อมด้านการตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์ ด้วยทีมงานที่มีประสบการณ์ และความชำนาญเฉพาะด้าน มานานนับ 10 ปี จึงส่งผลให้การบริการของเรามีความรวดเร็ว มีประสิทธิภาพสูง และมีความเป็นกลางในการดำเนินงาน



**รวดเร็ว!!**  
ด้วยบริการรับตัวอย่างทดสอบ  
ส่งห้องปฏิบัติการทดสอบทันที !!!  
**\* ด้วยค่าบริการตรวจสอบการทำ  
10,000 บาท ต่อวัน !!!**

หน่วยตรวจ แผนกการตลาดและตรวจโรงงาน พร้อมแล้วที่จะให้บริการตรวจสอบการทำผลิตภัณฑ์ตามที่คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด **ดังตารางเลขที่ มอก. ข้างล่างนี้** (ชื่อมาตรฐาน มอก. ในหน้า 2-3)

4	10	11	23	25	85	92	127	166	183	191	199	205	209	227	236	245	279	280
293	326	344	354	366	384	385	448	454	455	506	507	526	527	666	673	685	706	709
710	772	812	819	824	838	866	867	868	870	902	903	904	905	906	907	909	934	955
956	1030	1039	1077	1102	1195	1224	1234	1235	1251	1291	1292	1293	1389	1436	1462	1463	1506	1508
1509	1516	1522	1529	1537	1538	1542	1543	1547	1548	1551	1552	1556	1561	1567	1573	1594	1641	1676
1693	1713	1749	1773	1774	1775	1781	1803	1804	1805	1838	1839	1845	1869	1871	1872	1873	1874	1876
1877	1908	1909	1910	1911	1913	1914	1949	1950	1952	1954	1955	1956	1985	1986	1996	1997	1998	2013
2062	2134	2143	2144	2165	2166	2167	2186	2202	2214	2217	2218	2233	2234	2235	2236	2309	2310	2341

หากผู้ประกอบการมีความประสงค์ในการใช้บริการ หรือต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้ที่

คุณวาทิ แสงกาญจนวนิช / คุณพรพรรณ หอมขจร / คุณศุภกฤต ทาทอง / คุณเกื้อพงศ์ ลีลาบุษ

สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ฝ่ายปฏิบัติการและมาตรฐาน แผนกการตลาดและตรวจโรงงาน

975 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท กม.37 ต. แพร่กษา อ. เมือง จ.สมุทรปราการ 10280

โทรศัพท์ 0 2709 4860-8 ต่อ 117, 109 โทรสาร 0 2324 0917-8

E-mail : inspection@thaeie.com, marketing@thaeie.com

Web site : http://www.thaeie.com

\* ค่าบริการยังไม่รวมค่าที่פק (หากจำเป็น) และค่าเดินทางโดยค่าใช้จ่ายเดินทางให้เป็นไปตามอัตราเช่ารถนั่งส่วนบุคคลและระยะทางในการเดินทาง (ภาคกลางของประเทศ) สำหรับภาคอื่นๆ ของประเทศ ให้เป็นไปตามประเภทของพาหนะในการเดินทาง หรือไม่มีค่าใช้จ่ายในกรณีบริษัทจัดรถรับส่งเจ้าหน้าที่ (เฉพาะการส่งผลิตภัณฑ์ทดสอบที่สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้นและไม่รวมค่าขนส่งตัวอย่างในกรณีที่ตัวอย่างสินค้ามีขนาดใหญ่ เช่น เครื่องปรับอากาศ ตู้เย็น เครื่องซักผ้า หรือสินค้าที่มีน้ำหนักต่อ 1 ตัวอย่างเกิน 30 กิโลกรัม)

**มาตรฐานที่ได้รับการแต่งตั้ง : สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์**

ลำดับ	มาตรฐาน	ผลิตภัณฑ์	ลำดับ	มาตรฐาน	ผลิตภัณฑ์
1	มอก. 4 -2529	หลอดไฟฟ้า	61	มอก. 1077-2535	ลูกถ้วยแห้ง : พอร์ซเลน
2	มอก. 10-2529	พีวีสี่ก้านปู	62	มอก. 1102-2538	โคมไฟฟ้าฉุกเฉินชนิดเบ็ดเสร็จ
3	มอก. 11-2531	สายไฟฟ้าทองแดงหุ้มด้วยโพลีไวนิลคลอไรด์	63	มอก. 1195-2536	เครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่ใช้กับแหล่งจ่ายไฟฟ้าประชาชน สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย และงานทั่วไปที่มีลักษณะคล้ายกัน เฉพาะด้านความปลอดภัย
4	มอก. 23-2521	บัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออโรสเซนส์	64	มอก. 1224-2537	เครื่องเชื่อมโลหะอาร์กไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย
5	มอก. 25-2516	ขั้วรับหลอดไฟฟ้า : แบบไขว้	65	มอก. 1234-2537	เต้าเสียบ เต้ารับและตู้เต้าต่อสำหรับใช้ในงานอุตสาหกรรม
6	มอก. 85-2548	คัตวาล์วควบคุมดีเกลือวามศูนย์กลางสำหรับสายไฟฟ้าเหนือดิน	66	มอก. 1235-2537	ตู้เย็นพาณิชย
7	มอก. 92-2536	พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับชนิดตั้งโต๊ะและติดผนัง	67	มอก. 1251-2537	ลูกถ้วยแห้งกันตรง : พอร์ซเลน
8	มอก. 127-2536	พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับชนิดตั้งพื้น	68	มอก. 1291-2545	ระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง
9	มอก. 166-2549	เคเบิลและเคเบิลสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มีจุดประสงค์คล้ายกัน : เคเบิลและเคเบิลที่มีแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 250 โวลต์	69	มอก. 1292-2538	ตัวหมักสับเปลี่ยนของสำหรับระบบกำลังไฟฟ้าต่อเนื่อง
10	มอก. 183-2547	โกลด์สตาร์เตอร์สำหรับหลอดฟลูออโรสเซนส์	70	มอก. 1293-2538	เครื่องประจุแบตเตอรี่
11	มอก. 191-2531	ตัวเก็บประจุสำหรับใช้ในวงจรหลอดฟลูออโรสเซนส์และหลอดปล่อยประจุอื่น	71	มอก. 1389-2539	เครื่องอบผ้า : เฉพาะด้านความปลอดภัย
12	มอก. 199-2534	ซีป	72	มอก. 1436-2540	ชุดประกอบสำเร็จควบคุมไฟฟ้าแรงดันต่ำ
13	มอก. 205-2530	พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับชนิดแขวนเพดาน	73	มอก. 1462-2548	เครื่องซักผ้าใช้ในที่อยู่อาศัย
14	มอก. 209-2532	เคาไฟฟ้าชนิดตัวทำความร้อนแบบเปลือย	74	มอก. 1463-2540	เครื่องซักผ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย
15	มอก. 227-2525	ลูกถ้วยล้อ : พอร์ซเลน	75	มอก. 1506-2541	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ สำหรับหลอดฟลูออโรสเซนส์
16	มอก. 236-2548	หลอดฟลูออโรสเซนส์ซีวี้ดู	76	มอก. 1508-2541	เครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์จุ่มได้น้ำสำหรับบ่อน้ำบาดาล
17	มอก. 245-2520	ไฟฉาย	77	มอก. 1509-2547	กระทะไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย
18	มอก. 279-2525	ลูกถ้วยกันตรง : พอร์ซเลน	78	มอก. 1516-2549	เครื่องฟอกอากาศ เฉพาะด้านความปลอดภัย
19	มอก. 280-2529	ลูกถ้วยยึดโยง : พอร์ซเลน	79	มอก. 1522-2541	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องสูดฝุ่นและเครื่องทำความสะอาดโดยการดูดน้ำ
20	มอก. 293-2541	สายไฟฟ้าอะลูมิเนียมหุ้มด้วยทวนโพลีไวนิลคลอไรด์	80	มอก. 1529-2541	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องบีบความร้อนไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ และเครื่องลดความชื้น
21	มอก. 326-2525	ลูกถ้วยยึดสาย : พอร์ซเลน	81	มอก. 1537-2541	อุปกรณ์จ่ายกำลังไฟฟ้าแรงดันต่ำ ด้านออกเป็นไฟฟ้ากระแสตรง - ลักษณะสมบัติเชิงสมรรถนะและคุณลักษณะที่ต้องการด้านความปลอดภัย
22	มอก. 344-2549	ขั้วรับหลอดฟลูออโรสเซนส์และขั้วรับสตาร์ทเตอร์	82	มอก. 1538-2541	บริภัณฑ์ระบบเสียง เล่ม 5 ถัดไป
23	มอก. 354-2528	ลูกถ้วยแขวน : พอร์ซเลน	83	มอก. 1542-2541	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องปั่นสลิคิน่า
24	มอก. 366-2547	เคเบิลไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย	84	มอก. 1543-2541	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องสูบนามซ์ช่องปาก
25	มอก. 384-2543	หม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง	85	มอก. 1547-2541	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องขัดล้างและขัดเงาพื้น
26	มอก. 385-2524	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนังห้อง	86	มอก. 1548-2541	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องสูบของเหลวที่มีอุณหภูมิไม่เกิน 35 องศาเซลเซียส
27	มอก. 448-2525	สายไฟฟ้าเครื่องเชื่อม	87	มอก. 1551-2541	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับอ่างอาบน้ำ
28	มอก. 454-2526	หม้อแปลงไฟฟ้าชนิดกึ่ง	88	มอก. 1552-2541	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องฆ่าแมลง
29	มอก. 455-2537	ตู้เย็นสำหรับใช้ในบ้าน	89	มอก. 1556-2541	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องย่าง และเครื่องบีบเชิงพาณิชย์
30	มอก. 506-2527	พีวีสี่สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่คล้ายคลึงกัน : ตัวพีวีสี่	90	มอก. 1561-2548	บริภัณฑ์เทคโนโลยีสารสนเทศ เฉพาะด้านความปลอดภัย : ข้อกำหนดทั่วไป
31	มอก. 507-2527	พีวีสี่สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่คล้ายคลึงกัน : ตัวยึดพีวีสี่	91	มอก. 1567-2541	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องรีดผ้า
32	มอก. 526-2527	พีวีสี่ขนาดเล็ก : ตัวพีวีสี่	92	มอก. 1573-2541	อุปกรณ์จ่ายกำลังไฟฟ้าสถิต ด้านออกเป็นไฟฟ้ากระแสสลับ
33	มอก. 527-2527	พีวีสี่ขนาดเล็ก : ตัวยึดพีวีสี่	93	มอก. 1594-2541	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้า สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย และงานที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับกระทะไฟฟ้าแบบประสงคเชิงพาณิชย์ เฉพาะด้านความปลอดภัย
34	มอก. 666-2530	มอเตอร์สตาร์ทสำหรับรถยนต์	94	มอก. 1641-2541	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องปั๊มขนมปัง เครื่องอบ และเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีลักษณะคล้ายกัน
35	มอก. 673-2530	บัลลาสต์สำหรับหลอดไอปรอทความดันสูง	95	มอก. 1676-2541	ความปลอดภัยของเครื่องใช้ไฟฟ้าสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานที่มีลักษณะคล้ายกัน ข้อกำหนดเฉพาะสำหรับเครื่องประจุแบตเตอรี่
36	มอก. 685 -2540	ของเล่น เล่ม 1 ข้อกำหนดทั่วไป	96	มอก. 1693-2547	เครื่องทำน้ำร้อน ไฟฟ้า น้ำผ่านร้อนทันที เฉพาะด้านความปลอดภัย
37	มอก. 706-2530	สวิทช์ไม่มีฝาครอบ	97	มอก. 1713-2548	หลอดฟลูออโรสเซนส์ซีวี้ดู
38	มอก. 709-2530	มอเตอร์เครื่องบิดน้ำฝนสำหรับรถยนต์	98	มอก. 1749-2542	ความปลอดภัยของเครื่องมือไฟฟ้าทำงานด้วยมอเตอร์ ชนิดมีถือือ ข้อกำหนดทั่วไป
39	มอก. 710-2530	พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับชนิดระบายอากาศ	99	มอก. 1773-2548	เคาไมโครเวฟสำหรับใช้ในที่อยู่อาศัย เฉพาะด้านความปลอดภัย
40	มอก. 772-2531	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับสำหรับรถยนต์	100	มอก. 1774-2542	ความปลอดภัยของเครื่องมือไฟฟ้าทำงานด้วยมอเตอร์ ชนิดเคลื่อนย้ายได้ ข้อกำหนดทั่วไป
41	มอก. 812-2548	มอเตอร์คอมพรสเซอร์ เฉพาะด้านความปลอดภัย			
42	มอก. 819-2531	ขั้วรับหลอดไฟฟ้าแบบเกลียว			
43	มอก. 824-2531	สวิทช์ไฟฟ้า			
44	มอก. 838-2531	สายไฟฟ้าสำหรับวงจรควบคุม			
45	มอก. 866-2550	มอเตอร์เหนี่ยวนำ			
46	มอก. 867-2550	มอเตอร์เหนี่ยวนำสามเฟส:ประสิทธิภาพขั้นต่ำ			
47	มอก. 868-2532	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ (ไม่รวมตัวต้นกำลัง)			
48	มอก. 870-2532	เคาไฟฟ้าชนิดตัวทำความร้อนแบบเปลือย เฉพาะด้านความปลอดภัย			
49	มอก. 902-2532	ควมโคมไฟฟ้าติดประจำที่สำหรับจุดประสงค์ทั่วไป			
50	มอก. 903-2532	ควมโคมไฟฟ้าฝัง			
51	มอก. 904-2532	ควมโคมไฟฟ้าสำหรับให้แสงสว่างบนถนน			
52	มอก. 905-2532	ควมโคมไฟฟ้าเคลื่อนย้ายได้สำหรับจุดประสงค์ทั่วไป			
53	มอก. 906-2532	ควมโคมไฟฟ้าคาดแสง			
54	มอก. 907-2532	ควมโคมไฟที่มีถือือ			
55	มอก. 909-2548	เครื่องดีดวงจรกระแสไหลบ่าที่มีอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและใช้ในลักษณะที่คล้ายกัน			
56	มอก. 934-2533	พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับ เฉพาะด้านความปลอดภัย			
57	มอก. 955-2533	สายไฟฟ้าทองแดงหุ้มด้วยยาง : สายอ่อนดัด			
58	มอก. 956-2533	หลอดฟลูออโรสเซนส์ เฉพาะด้านความปลอดภัย			
59	มอก. 1030-2537	มาตรฐานงานไฟฟ้ากระแสสลับ เฉพาะด้านความปลอดภัย			
60	มอก. 1039-2547	หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เฉพาะด้านความปลอดภัย			

