

ประกาศสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ที่ 5 / 2559

เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาการรับรองวัตถุดิบที่ผ่านกระบวนการผลิตในประเทศไทย

ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมที่ 73/2559 เรื่อง แก้ไขเพิ่มเติมประกาศกรมอุตสาหกรรมที่ 63/2555 กำหนดให้สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเป็นสถาบันอิสระภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงอุตสาหกรรม เป็นผู้รับรองวัตถุดิบที่ผ่านกระบวนการผลิตในประเทศไทยรวมถึงเขตปลอดอากรหรือเขตประกอบการเสรี และเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์นั้นได้มาจากกระบวนการผลิตที่เป็นสาระสำคัญของการจัดทำวัตถุดิบ และต้องไม่เป็นกระบวนการผลิตอย่างง่าย

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมฉบับดังกล่าว สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์จึงกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาการรับรองวัตถุดิบที่ผ่านกระบวนการผลิตในประเทศไทย ดังนี้

1. วัตถุดิบที่ขอการรับรองกระบวนการผลิตในประเทศไทย ต้องเป็นวัตถุดิบที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น
2. วัตถุดิบที่ผ่านกระบวนการผลิตในประเทศไทยรวมถึงเขตปลอดอากรหรือเขตประกอบการเสรี ซึ่งวัตถุดิบนั้นต้องได้รับการรับรองว่าได้มาจากกระบวนการผลิตที่เป็นสาระสำคัญของการจัดทำวัตถุดิบ และต้องไม่เป็นกระบวนการผลิตอย่างง่าย

2.1 กระบวนการผลิตอย่างง่าย ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมกำหนดตามประกาศกรมอุตสาหกรรมที่ 73/2559 ลงวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ.2559 ข้อ 1 (ก) (4)

2.2 กระบวนการผลิตที่เป็นสาระสำคัญของการจัดทำวัตถุดิบ ดังต่อไปนี้

2.2.1 การรับรองกระบวนการผลิตของวัตถุดิบที่อยู่ในรูปชิ้นส่วนขั้นต้น ต้องประกอบด้วยกระบวนการผลิตตามแนบท้ายประกาศ

2.2.2 การรับรองกระบวนการผลิตของวัตถุดิบที่อยู่ในรูปการนำชิ้นส่วน/อุปกรณ์มาประกอบเป็นผลิตภัณฑ์นั้นจะต้องแสดงขั้นตอนการประกอบที่ใช้เทคโนโลยีของเครื่องจักร เครื่องมือวัด และอุปกรณ์อื่นๆในกระบวนการผลิตและ/หรือแสดงถึงขั้นตอนการทดสอบที่แสดงถึงสมรรถนะหรือหน้าที่การทำงานของวัตถุดิบในเชิงวิศวกรรม

2.2.3 กรณีที่ไม่เป็นไปตามการขอรับการรับรองกระบวนการผลิตของวัตถุดิบในข้อ 2.2.1 และ ข้อ 2.2.2 เนื่องจากแต่ละผู้ผลิตมีรายละเอียดของเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิต และเทคโนโลยีของ วัตถุดิบที่แตกต่างกัน ผู้ขอการรับรองจะต้องแสดงกระบวนการผลิตที่เป็นสาระสำคัญของวัตถุดิบให้ พิจารณาเป็นรายกรณีไป

3. ผู้ที่ขอรับการรับรองต้องยินยอมให้เจ้าหน้าที่สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบ กระบวนการผลิตสำหรับวัตถุดิบที่ยื่นขอรับการรับรอง ณ สถานประกอบการ

4. ผู้ที่ขอการรับรองจะต้องชำระค่าธรรมเนียมในอัตราตามแนบท้ายประกาศ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2559 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 29 มิถุนายน พ.ศ. 2559



(นายสมบูรณ์ หอตระกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

กระบวนการผลิตของวัตถุดิบที่อยู่ในรูปชิ้นส่วนขั้นต้น

ชิ้นส่วนวัตถุดิบ	กระบวนการผลิต
ชิ้นส่วนโลหะ	<ul style="list-style-type: none"> - การหล่อโลหะขึ้นรูป (Casting) - การปั๊มโลหะขึ้นรูป (Stamping) - การทุบโลหะขึ้นรูป (Forging)
ชิ้นส่วนพลาสติก	<ul style="list-style-type: none"> - การฉีดพลาสติกขึ้นรูป (Injection) - การเป่าฟิล์ม (Extrusion Blow Films Process) - การรีดพลาสติก (Extrusion) - การอัดขึ้นรูป (Compression) - การรีดแผ่นพลาสติกด้วยลูกกลิ้ง (Calendering) - การเทอร์โมฟอร์มมิ่ง (Thermoforming) - การหล่อขึ้นรูป (Casting) - การคอมปาวด์ (Compounding)
แผงวงจรไฟฟ้า (Printed circuit board assembly)	<ul style="list-style-type: none"> - การใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ในการวางและบัดกรี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์บนแผงวงจรพิมพ์
สายไฟ (Wire and Cable)	<ul style="list-style-type: none"> - การรีดสาย (Rolling line)
ชุดสายไฟ (Wire harness)	<ul style="list-style-type: none"> - การตัดสาย(cutting) การปอกสาย(Stripping) การย่ำสาย(Crimping) และการต่อสาย(Splice)

อัตราค่าธรรมเนียมรับรองวัตถุดิบที่ผ่านกระบวนการผลิตในประเทศไทย

สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์กำหนดให้ผู้ขอรับการรับรองวัตถุดิบที่ผ่านกระบวนการผลิตในประเทศไทย จะต้องชำระค่าธรรมเนียมในการขอการรับรองในอัตราดังนี้

1. กรณีวัตถุดิบที่ต้องตรวจสอบกระบวนการผลิต มีอัตราค่าธรรมเนียม 10,000 บาท/ วัน/ โรงงาน
2. กรณีวัตถุดิบที่เคยผ่านการยื่นขอรับรองแล้วและมีการเปลี่ยนแปลงที่ไม่กระทบต่อกระบวนการผลิต มีอัตราค่าธรรมเนียมหนังสือรับรอง 3,000 บาท/ ฉบับ
3. อัตราค่าธรรมเนียมข้างต้น ไม่รวมถึงค่าพาหนะ ค่าที่พัก ซึ่งเป็นภาระความรับผิดชอบของบริษัทผู้ยื่นคำขอ