

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

ฉบับที่ ๕๑๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๑)

ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๑๑

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ระบบประจุไฟฟ้าผ่านตัวนำของยานยนต์ไฟฟ้า

เล่ม ๒๔ การสื่อสารแบบดิจิทัลระหว่างสถานีประจุไฟฟ้ากระแสตรง

กับยานยนต์ไฟฟ้า สำหรับควบคุมการประจุแบบกระแสตรง

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรมออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบประจุไฟฟ้าผ่านตัวนำของยานยนต์ไฟฟ้า เล่ม ๒๔ การสื่อสารแบบดิจิทัลระหว่างสถานีประจุไฟฟ้า กระแสตรงกับยานยนต์ไฟฟ้า สำหรับควบคุมการประจุแบบกระแสตรง มาตรฐานเลขที่ มอก. 61851 เล่ม 24 - 2560 ไว้ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

อุตตม สาวนายน

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ระบบประจุไฟฟ้าผ่านตัวนำของยานยนต์ไฟฟ้า

เล่ม 24 การสื่อสารแบบดิจิทัลระหว่างสถานีประจุไฟฟ้ากระแสตรง กับยานยนต์ไฟฟ้า สำหรับควบคุมการประจุแบบกระแสตรง

บททั่วไป

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ กำหนดขึ้นโดยรับ IEC 61851-24 Edition 1.0 (2014-03) Electric vehicle conductive charging system – Part 24: Digital communication between a d.c. EV charging station and an electric vehicle for control of d.c. charging มาใช้โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดยใช้ IEC ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก

1. ขอบข่าย

รายละเอียดให้เป็นไปตาม IEC 61851-24: 2014 ข้อ 1.

2. เอกสารอ้างอิง

รายละเอียดให้เป็นไปตาม IEC 61851-24: 2014 ข้อ 2.

3. บทนิยาม

รายละเอียดให้เป็นไปตาม IEC 61851-24: 2014 ข้อ 3.

4. โครงแบบระบบ

รายละเอียดให้เป็นไปตาม IEC 61851-24: 2014 ข้อ 4.

5. สถาปัตยกรรมการติดต่อสื่อสารดิจิทัล

รายละเอียดให้เป็นไปตาม IEC 61851-24: 2014 ข้อ 5.

6. กระบวนการควบคุมการประจุ

รายละเอียดให้เป็นไปตาม IEC 61851-24: 2014 ข้อ 6.

7. ภาพรวมของการควบคุมการประจุ

รายละเอียดให้เป็นไปตาม IEC 61851-24: 2014 ข้อ 7.

8. การแลกเปลี่ยนข้อมูลสำหรับการควบคุมการประจุไฟฟ้ากระแสตรง

รายละเอียดให้เป็นไปตาม IEC 61851-24: 2014 ข้อ 8.