

## ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม บริษัทชลประทาน -

หัวกระจายน้ำชลประทาน - เล่ม ๔ วิธีทดสอบความทนทาน

พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม บริษัทชลประทาน - หัวกระจายน้ำชลประทาน - เล่ม ๔ วิธีทดสอบความทนทาน

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๘ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม จึงออกประกาศตามข้อเสนอของคณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม บริษัทชลประทาน - หัวกระจายน้ำชลประทาน - เล่ม ๔ วิธีทดสอบความทนทาน พ.ศ. ๒๕๖๗”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้มีผลนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้กำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม บริษัทชลประทาน - หัวกระจายน้ำชลประทาน - เล่ม ๔ วิธีทดสอบความทนทาน มาตรฐานเลขที่ มอก. 3951 เล่ม 4 - 2567 ไว้ดังมีรายละเอียดท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

เอกนัฏ พร้อมพันธุ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

**ข้อมูลมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
แบบท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อมาตรฐาน       | : บริภัณฑ์ชลประทาน - หัวกระจายน้ำชลประทาน -<br>เล่ม 4 วิธีทดสอบความทนทาน<br>IRRIGATION EQUIPMENT - IRRIGATION SPRINKLERS - PART 4: TEST<br>METHODS FOR DURABILITY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| มาตรฐานเลขที่     | : มอก. 3951 เล่ม 4-2567                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ผู้จัดทำ          | : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| กรรมการวิชาการ    | : -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ขอบข่าย           | : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้<br>- กำหนดขึ้นโดยรับ ISO 15886-4:2019 Irrigation equipment —<br>Irrigation sprinklers — Part 4: Test methods for durability มาใช้<br>โดยวิธีพิมพ์ซ้ำ (reprinting) ในระดับเหมือนกันทุกประการ (identical) โดย<br>ใช้ ISO ฉบับภาษาอังกฤษเป็นหลัก<br>- ระบุเงื่อนไขและวิธีทดสอบสำหรับทดสอบความทนทานของหัวกระจายน้ำ<br>แบบหมุนเพื่อการชลประทานคำว่าหัวกระจายน้ำที่ใช้ในมาตรฐาน<br>ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนี้ครอบคลุมผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายตามการจัด<br>ประเภทโดย ISO 15886-1 ซึ่งใช้กับการจำแนกประเภทหัวกระจายน้ำ<br>ชลประทานทั้งหมดที่มีทั้งชิ้นส่วนคงที่และชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวในระหว่างการ<br>ปฏิบัติงานตามที่กำหนดโดยผู้ผลิตสำหรับหัวกระจายน้ำที่กำหนดใด ๆ การ<br>กำหนดค่าหัวฉีดที่หลากหลาย ภาวะการปฏิบัติงาน และการปรับเปลี่ยนอย่าง<br>น้อยในทางทฤษฎีจำเป็นต้องมีการทดสอบจำนวนมากตามลำดับ หน่วยงาน<br>ทดสอบและผู้ผลิตสามารถใช้เทคนิคการแก้ไขเพื่อลดจำนวนการทดสอบจริง<br>ได้ โดยที่ยังคงเป็นไปตามมาตรฐานความแม่นยำ |
| เนื้อหาประกอบด้วย | : รายละเอียดให้เป็นไปตาม ISO 15886-4:2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| จำนวนหน้า         | : ๑๘ หน้า                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ISBN (e-book)     | : ๙๗๘-๖๑๖-๖๑๗-๕๑๙-๖                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ICS               | : ๖๕.๐๖๐.๓๕                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

สถานที่จัดเก็บ : ห้องสมุดสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐ โทรศัพท์ ๐๒ ๕๓๐ ๖๘๓๔  
ต่อ ๐๒ ๕๔๐-๒๔๔๑

สถานที่จำหน่าย : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐  
<https://www.tisi.go.th>