



มพช.อร. 4710 – 0007 – 0966
ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนทนกำลังดันปานกลาง
(Carbon Steel Pipes for Pressure Services)

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ช่าง กรมอุตสาหกรรมเรือ

มพช.อร. 4710 – 0007 – 0966
ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนทนกำลังดันปานกลาง
(Carbon Steel Pipes for Pressure Services)

แก้ไขครั้งที่..... ๖เมื่อ..... ส.ค.๖๖.....
แก้ไขครั้งที่.....เมื่อ.....
แก้ไขครั้งที่.....เมื่อ.....



ประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา
เรื่อง กำหนดมาตรฐานวัสดุการช่างกรมอุตุนิยมวิทยา
พ.ศ.๒๕๖๖

อาศัยอำนาจตามความใน ข้อ ๘.๓ และข้อ ๑๒ แห่งระเบียบกรมอุตุนิยมวิทยา ว่าด้วยมาตรฐานวัสดุการช่าง พ.ศ.๒๕๖๓ เจ้ากรมพัฒนาการช่าง กรมอุตุนิยมวิทยา จึงกำหนดมาตรฐานวัสดุการช่าง กรมอุตุนิยมวิทยา หมายเลข มพช.อร. ๔๗๑๐-๐๐๐๗-๐๙๖๖ ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนทนกำลังดันปานกลาง (Carbon Steel Pipes for Pressure Services) ไว้ดังรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖

พลเรือตรี

(กริช ชันธอุบล)

เจ้ากรมพัฒนาการช่าง กรมอุตุนิยมวิทยา

รายการแก้ไข

หมายเลขหน้า

การแก้ไขครั้งที่

๑

บันทึกการแก้ไข

วัน เดือน ปี	รายการแก้ไข
ส.ค.๖๖	ปรับแก้รูปแบบให้เป็นไปตาม ระเบียบกรมอุทการเรือ ว่าด้วยมาตรฐาน พัสดุการช่าง พ.ศ.๒๕๖๓

มพข.อร. 4710-0007-0966

มาตรฐานวัสดุการช่าง กรมอุทกหารเรือ
ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนทนกำลังดันปานกลาง
(Carbon Steel Pipes for Pressure Services)

ประเภทวัสดุ: ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนทนกำลังดันปานกลาง

ขอบเขต: มาตรฐานวัสดุการช่าง กรมอุทกหารเรือฉบับนี้ครอบคลุมถึงท่อเหล็กกล้าคาร์บอน ใช้สำหรับการส่งถ่ายไอน้ำ, น้ำ, น้ำมัน, น้ำมันเชื้อเพลิง และอากาศ ที่กำลังดันใช้งานปานกลาง

ประเภทของวัสดุ	เอกสารอ้างอิง	ลักษณะการใช้งาน	เหตุผลและความจำเป็นในการเลือกใช้วัสดุประเภทนี้
ท่อเหล็กกล้าคาร์บอนทนกำลังดันปานกลาง	JIS G3454:2017 STPG33 Schedule 40	ใช้ทำระบบท่อทางสำหรับงานระบบแรงดันทั่วไป	เป็นอุปกรณ์ท่อเหล็กสำหรับงานระบบแรงดัน มีความแข็งแรงทนทานสูง สามารถทนแรงดันสูงกว่าท่อสำหรับงานระบบทั่วไป

การแจกจ่าย

หน่วย	จำนวนเล่ม/ไฟล์เอกสาร	เลขทะเบียน
กพช.อร.		
จก.กพช.อร.	1	
ผ.วิชาการ กวจพ.กพช.อร.	1	
ห้องสมุด กวจพ.กพช.อร.	5	
กคภ.กพช.อร.	2 (รวมต้นฉบับ)	
กผช.อร.		
กผจร.กผช.อร.	1	
กอร.กผช.อร.	1	
กจร.กผช.อร.	1	
กอฟ.กผช.อร.	1	
อธบ.อร.		
กผป.อธบ.อร.	1	
กจน.อธบ.อร.	1	
อจปร.อร.		
ห้องสมุด อจปร.อร.	3	
กพ.อจปร.อร.		
คป.อจปร.อร.		
กผป.อจปร.อร.	1	
กพท.อจปร.อร.		
กอบ.อจปร.อร.	1	
กพด.อจปร.อร.	1	
กคภ.อจปร.อร.	1	
กชส.อจปร.อร.		
กรก.อจปร.อร.	1	
กรล.อจปร.อร.	1	
กบต.อจปร.อร.	1	
กบก.อจปร.อร.		

หน่วย	จำนวนเล่ม/ไฟล์เอกสาร	เลขทะเบียน
ORM.ORM.		
กจก.ORM.ORM.	1	
กพ.ORM.ORM.	1	
กบ.ORM.ORM.	1	
กผป.ORM.ORM.	1	
กคภ.ORM.ORM.	1	
กรก.ORM.ORM.	1	
กรล.ORM.ORM.	1	
กฟฟ.ORM.ORM.	1	
กสน.ORM.ORM.		
กพต.ORM.ORM.		
กรม.ฐท.สส.		
กผกช.กรม.ฐท.สส.	1	
กงน.กรม.ฐท.สส.	1	
ฐท.สข.		
กงน.ฐท.สข.	1	
ฐท.พง.		
กงน.ฐท.พง.	1	