



มพช.อร. 4710 - 0003 - 0966

ท่อเหล็กกล้า

(Steel Piping)

มาตรฐานวัสดุการช่าง กรมอุทการเรือ

มพช.อร. 4710 – 0003 – 0966

ท่อเหล็กกล้า
(Steel Piping)

แก้ไขครั้งที่ ๒ เมื่อ ส.ค.๖๖
แก้ไขครั้งที่ เมื่อ
แก้ไขครั้งที่ เมื่อ



ประกาศกรมอุตสาหกรรมเรือ
เรื่อง กำหนดมาตรฐานวัสดุการช่างกรมอุตสาหกรรมเรือ
พ.ศ.๒๕๖๖

อาศัยอำนาจตามความใน ข้อ ๘.๓ และข้อ ๑๒ แห่งระเบียบกรมอุตสาหกรรมเรือ ว่าด้วยมาตรฐานวัสดุการช่าง พ.ศ.๒๕๖๓ เจ้ากรมพัฒนาการช่าง กรมอุตสาหกรรมเรือ จึงกำหนดมาตรฐานวัสดุการช่าง กรมอุตสาหกรรมเรือ หมายเลข มพช.อร. ๔๗๑๐-๐๐๐๓-๐๙๖๖ ท่อเหล็กกล้า (Steel Piping) ไว้ดังรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ประกาศ

ณ

วันที่

๑๗

กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖

พลเรือตรี

(กริช ชันธอุบล)

เจ้ากรมพัฒนาการช่าง กรมอุตสาหกรรมเรือ

รายการแก้ไข

หมายเลขหน้า

-

การแก้ไขครั้งที่

๑

บันทึกการแก้ไข

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

มพช.อร. 4710-0003-0966
 มาตรฐานวัสดุการช่าง กรมอุตสาหกรรมเรือ
 ท่อเหล็กกล้า
 (Steel Piping)

ประเภทวัสดุ: ท่อเหล็กกล้า

ขอบเขต: มาตรฐานวัสดุการช่าง กรมอุตสาหกรรมเรือฉบับนี้กำหนดชั้นคุณภาพ ส่วนประกอบและวิธีการผลิต
 คุณลักษณะที่ต้องการและการทดสอบ ขนาดและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน และการกำหนด
 เครื่องหมายของท่อเหล็กกล้า

ประเภทของวัสดุ	เอกสารอ้างอิง	ลักษณะการใช้งาน	เหตุผลและความจำเป็นในการเลือกใช้วัสดุประเภทนี้
ท่อเหล็กกล้า	ASTM A53/A53M:2020 ASTM A53/A53M:2020 Grade A ASTM A53/A53M:2020 Grade B ASTM A106/A106M:2019a Grade A ASTM A106/A106M:2019a Grade B ASTM A106/A106M:2019a Grade C ASTM A 335/A335A:2019a Grade P1 ASTM A 335/A335A:2019a Grade P2 ASTM A 135:2021 Grade A ASTM A 135:20219 Grade B ASTM A 335/A335A:2019a Grade P11		ท่อเหล็กกล้าคาร์บอน ไม่เหมาะต่อการใช้งานใน สภาพแวดล้อมที่รุนแรงหรือความดันสูง
ประเภทของวัสดุ	เอกสารอ้างอิง	ลักษณะการใช้งาน	เหตุผลและความจำเป็นในการเลือกใช้วัสดุประเภทนี้
ท่อเหล็กกล้า	ASTM A 335/A335A:2019a Grade P12 ASTM A 335/A335A:2019a Grade P13		

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	
กอก.กผช.อร.	1	
กอฟ.กผช.อร.	1	
อธบ.อร.		
กผป.อธบ.อร.	1	
กงน.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
กรม.อร.		
กจก.กรม.อร.	1	
กพ.กรม.อร.	1	
กบ.กรม.อร.	1	
กผป.กรม.อร.	1	
กคภ.กรม.อร.	1	
กรก.กรม.อร.	1	
กรล.กรม.อร.	1	
กฟฟ.กรม.อร.	1	
กสน.กรม.อร.		
กพด.กรม.อร.		
กรง.ฐท.สส.		
กผกช.กรง.ฐท.สส.	1	
กงน.กรง.ฐท.สส.	1	
ฐท.สข.		
กงน.ฐท.สข.	1	
ฐท.พง.		
กงน.ฐท.พง.	1	