



มพช.อร. 4710 – 0004 – 0966  
ท่อเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดมีตะเข็บและไม่มีตะเข็บ  
(Welded and Seamless Stainless Steel Pipes)

**มาตรฐานผลิตภัณฑ์ช่าง กรมอุตสาหกรรมเรือ**

มพช.อร. 4710 – 0004 – 0966  
ท่อเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดมีตะเข็บและไม่มีตะเข็บ  
(Welded and Seamless Stainless Steel Pipes)

แก้ไขครั้งที่ ..... ๓ ..... เมื่อ ..... ส.ค.๖๖ .....  
แก้ไขครั้งที่ ..... เมื่อ .....  
แก้ไขครั้งที่ ..... เมื่อ .....



ประกาศกรมอุทหาเรือ  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานพัสดุกาชางกรมอุทหาเรือ  
พ.ศ.๒๕๖๖

อาศัยอำนาจตามความใน ข้อ ๘.๓ และข้อ ๑๒ แห่งระเบียบกรมอุทหาเรือ ว่าด้วยมาตรฐานพัสดุกาชาง พ.ศ.๒๕๖๓ เจ้ากรมพัฒนาการชาง กรมอุทหาเรือ จึงกำหนดมาตรฐานพัสดุกาชาง กรมอุทหาเรือ หมายเลข มพช.อร. ๔๗๑๐-๐๐๐๔-๐๙๖๖ ท่อเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดมีตะเข็บและไม่มีตะเข็บ ว่างดงรายละเอียด ต่อท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 6๗ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖

พลเรือตรี

(กริช ชันธอุบล)

เจ้ากรมพัฒนาการชาง กรมอุทหาเรือ

รายการแก้ไข

หมายเลขหน้า

การแก้ไขครั้งที่

๑

บันทึกการแก้ไข

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

มพช.อร. 4710-0004-0966

มาตรฐานวัสดุการช่าง กรมอุทกหารเรือ  
ท่อเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดมีตะเข็บและไม่มีตะเข็บ

ประเภทวัสดุ: ท่อเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดมีตะเข็บและไม่มีตะเข็บ

ขอบเขต: มาตรฐานวัสดุการช่าง กรมอุทกหารเรือฉบับนี้กำหนดชั้นคุณภาพ ส่วนประกอบและวิธีการผลิต  
คุณลักษณะที่ต้องการและการทดสอบ ขนาดและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน และการกำหนด  
เครื่องหมายของท่อเหล็กกล้า

ประเภทของวัสดุ	เอกสารอ้างอิง	ลักษณะการใช้งาน	เหตุผลและความจำเป็นในการเลือกใช้วัสดุประเภทนี้
ท่อเหล็กกล้าไร้สนิม ชนิดมีตะเข็บและ ไม่มีตะเข็บ	ASTM A276:2017 ASTM A321:90(2001) (ยกเลิก 2007) ASTM 530:2018	งานระบบโครงสร้าง ทั่วไปที่ต้องการป้องกัน การกัดกร่อนจากน้ำ ทะเล และงานที่ ต้องการใช้งานที่ อุณหภูมิสูงแต่แรงดัน ไม่สูงมาก	เป็นท่อเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดออสเทนไนท์ สามารถทน ต่อการกัดกร่อนของน้ำทะเลได้ดี ไม่เป็นสนิม เชื่อม ง่าย และสามารถใช้งานในสภาวะที่อุณหภูมิสูงได้

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
อรม.อร.		
กจก.อรม.อร.	1	
กพ.อรม.อร.	1	
กบ.อรม.อร.	1	
กผป.อรม.อร.	1	
กคภ.อรม.อร.	1	
กรก.อรม.อร.	1	
กรส.อรม.อร.	1	
กพฟ.อรม.อร.	1	
กสน.อรม.อร.		
กพต.อรม.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	