



มพช.อร. 4710 – 0002 – 0966
ท่อเหล็กดำชนิดมีตะเข็บและไม่มีตะเข็บ
(Welded and Seamless Steel Pipe)

มาตรฐานวัสดุการช่าง กรมอุทการเรือ

มพช.อร. 4710 – 0002 – 0966
ท่อเหล็กดำชนิดมีตะเข็บและไม่มีตะเข็บ
(Welded and Seamless Steel Pipe)

แก้ไขครั้งที่.....๑.....เมื่อ.....ส.ค.๖๖.....

แก้ไขครั้งที่.....เมื่อ.....

แก้ไขครั้งที่.....เมื่อ.....



ประกาศกรมอุทหาเรือ
เรื่อง กำหนดมาตรฐานพัสดุการช่างกรมอุทหาเรือ
พ.ศ.๒๕๖๖

อาศัยอำนาจตามความใน ข้อ ๘.๓ และข้อ ๑๒ แห่งระเบียบกรมอุทหาเรือ ว่าด้วยมาตรฐานพัสดุการช่าง พ.ศ.๒๕๖๓ เจ้ากรมพัฒนาการช่าง กรมอุทหาเรือ จึงกำหนดมาตรฐานพัสดุการช่าง กรมอุทหาเรือ หมายเลข มพช.อร. ๔๗๑๐-๐๐๐๒-๐๙๖๖ ท่อเหล็กดำชนิดมีตะเข็บและไม่มีตะเข็บ ไว้ดังรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๖

พลเรือตรี

(กริช ชันธอุบล)

เจ้ากรมพัฒนาการช่าง กรมอุทหาเรือ

รายการแก้ไข

หมายเลขหน้า

-

การแก้ไขครั้งที่

๑

บันทึกการแก้ไข

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

มพช.อร. 4710-0002-0966
มาตรฐานพัสตุการช่าง กรมอุตหหารเรือ
ท่อเหล็กดำชนิดมีตะเข็บและไม่มีตะเข็บ
(Welded and Seamless Steel Pipe)

ประเภทพัสตุ: ท่อเหล็กดำชนิดมีตะเข็บและไม่มีตะเข็บ

ขอบเขต: มาตรฐานพัสตุการช่าง กรมอุตหหารเรือฉบับนี้กำหนดชั้นคุณภาพ ส่วนประกอบและการทำ
คุณลักษณะที่ต้องการและการทดสอบ ขนาดและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน และการกำหนด
เครื่องหมายของท่อทองแดงผสมนิกเกิลชนิดไม่มีตะเข็บ

ประเภทของพัสตุ	เอกสารอ้างอิง	ลักษณะการใช้งาน	เหตุผลและความจำเป็นในการเลือกใช้พัสตุประเภทนี้
ท่อเหล็กดำชนิดมีตะเข็บ	ASTM A53/A53M:2020 Grade A ASTM A53/A53M:2020 Grade B		
ท่อเหล็กดำชนิดไม่มีตะเข็บ	ASTM A53/A53M:2020 Grade A ASTM A53/A53M:2020 Grade B	เป็นท่อเนกประสงค ที่ใช้ในเครื่องกำเนิด ไฟฟ้า โรงกลั่นน้ำมัน และระบบที่มีการใช้ งานที่รับแรงดันสูง	ลักษณะการใช้งานจะคล้ายกับท่อเหล็กดำชนิดมี ตะเข็บ แต่จะเน้นในงานที่ต้องใช้งานรองรับสภาวะ แรงดันที่สูงกว่าปกติ

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.		
กผงร.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	
กรล.อรม.อร.	1	
กฟฟ.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	