



มพช.อร.9510-0003-0865

เหล็กสปริง

(Spring Steel)

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ช่าง กรมอุตสาหกรรมเรือ

มพช.อร.9510-0003-0865  
เหล็กสปริง  
(Spring Steel)

แก้ไขครั้งที่ ..... ๑ ..... เมื่อ ..... ส.ค.๖๕ .....

แก้ไขครั้งที่ ..... เมื่อ .....

แก้ไขครั้งที่ ..... เมื่อ .....



ประกาศกรมอุทหาเรือ  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานงานช่างกรมอุทหาเรือ

---

อาศัยอำนาจตามความใน ข้อ ๘.๓ และข้อ ๑๒ แห่งระเบียบกรมอุทหาเรือ ว่าด้วยมาตรฐานพัสดุการช่าง พ.ศ.๒๕๖๓ เจ้ากรมพัฒนาการช่าง กรมอุทหาเรือ จึงกำหนดมาตรฐานพัสดุการช่าง กรมอุทหาเรือ หมายเลข มพช.อร.๙๕๑๐-๐๐๐๓-๐๘๖๕ เหล็กสปริง (Spring Steel) ไว้ ดังรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๕

พลเรือตรี

(เกื้อกูล กลิ่นเอี่ยม)

เจ้ากรมพัฒนาการช่าง กรมอุทหาเรือ

รายการแก้ไข

หมายเลขหน้า

การแก้ไขครั้งที่

-

๑

บันทึกการแก้ไข

วัน เดือน ปี	รายการแก้ไข
--------------	-------------

ส.ค.๖๕	ปรับแก้รูปแบบให้เป็นไปตาม ระเบียบกรมอุทการเรือ ว่าด้วยมาตรฐาน พัสดุการช่าง พ.ศ.๒๕๖๓
--------	--

มพช.อร. 9510-0003-0865  
มาตรฐานพัสดุการช่าง กรมอุทการเรือ  
เหล็กสปริง

## (Spring Steel)

ประเภทวัสดุ: เหล็กสปริง

ขอบเขต: มาตรฐานวัสดุการช่าง กรมอุตสาหกรรมเรือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อกำหนดคุณสมบัติของเหล็กสำหรับทำสปริงที่ขึ้นรูปด้วยความร้อน

ประเภทของวัสดุ	เอกสารอ้างอิง	ลักษณะการใช้งาน	เหตุผลและความจำเป็นในการเลือกใช้วัสดุประเภทนี้
เหล็กสปริง		ใช้ผลิตเป็นอุปกรณ์ที่ต้องการความยืดหยุ่นสูง เช่น ชิ้นส่วนสปริงหรืองานใบมีดต่างๆ	เป็นเหล็กเครื่องมือคาร์บอนสูง มีคุณสมบัติการยืดหยุ่นสูง สามารถนำไปผ่านกรรมวิธีทางความร้อนได้

### การแจกจ่าย

หน่วย

จำนวนเล่ม/ไฟล์เอกสาร

เลขทะเบียน

กพช.อร.

จก.กพช.อร.

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	
กอจ.กผช.อร.	1	
กอพ.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	
กพห.อจปร.อร.		
กอบ.อจปร.อร.	1	
กพด.อจปร.อร.	1	
กคภ.อจปร.อร.	1	
กซส.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	
กพฟ.อรม.อร.	1	

กสน.อรัม.อร.	
กพด.อรัม.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