



แบบ มอ.๒

ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่ 6257-139/276

ใบอนุญาต

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0107565000123

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อหลีกเลี่ยงการบ่อนชนิดทนความดัน

ที่ทำตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เพื่อหลีกเลี่ยงการบ่อนชนิดทนความดัน

มาตรฐานเลขที่ มอก. 276-2562

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)

นิคมอุตสาหกรรม -

ตั้งอยู่เลขที่ 189 หมู่ที่ 6 ต.รอก/ชอย 6 นิคมสร้างตนเอง

ถนน ทางหลวงหมายเลข 36 ตำบล/แขวง มะขามคู่ อำเภอ/เขต นิคมพัฒนา

จังหวัด ระยอง ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10210800125406

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

บันทึกการเปลี่ยนแปลง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขที่การกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 22 สิงหาคม 2565

(นางสมพร ไรจน์ดำรงการ)

ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน

ปฏิบัติราชการแทน

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



06727c2c

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ 6257-139/276

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
1	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 15 ความหนาผนังท่อ 2.77 3.73 4.78 และ 7.47 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
2	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 15 ความหนาผนังท่อ 2.77 3.73 4.78 และ 7.47 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
3	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 15 ความหนาผนังท่อ 2.77 3.73 4.78 และ 7.47 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
4	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 15 ความหนาผนังท่อ 2.77 3.73 4.78 และ 7.47 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
5	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 20 ความหนาผนังท่อ 2.87 3.91 5.56 และ 7.82 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
6	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 20 ความหนาผนังท่อ 2.87 3.91 5.56 และ 7.82 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
7	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 20 ความหนาผนังท่อ 2.87 3.91 5.56 และ 7.82 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
8	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 20 ความหนาผนังท่อ 2.87 3.91 5.56 และ 7.82 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
	 (นายสมิทธิ จำรัสศรี) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 1 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 สิงหาคม 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ 6257-139/276

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
9	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 25 ความหนาผนังท่อ 3.38 4.55 6.35 และ 9.09 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
10	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 25 ความหนาผนังท่อ 3.38 4.55 6.35 และ 9.09 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
11	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 25 ความหนาผนังท่อ 3.38 4.55 6.35 และ 9.09 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
12	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 25 ความหนาผนังท่อ 3.38 4.55 6.35 และ 9.09 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
13	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 32 ความหนาผนังท่อ 3.56 4.85 และ 6.35 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
14	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 32 ความหนาผนังท่อ 3.56 4.85 และ 6.35 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
15	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 32 ความหนาผนังท่อ 3.56 4.85 และ 6.35 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
16	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 40 ความหนาผนังท่อ 3.68 5.08 และ 7.14 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
 (นายสมิทธิ จำรัสศรี) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 1 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 สิงหาคม 2565	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ 6257-139/276

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
17	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 40 ความหนาผนังท่อ 3.68 5.08 และ 7.14 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
18	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 40 ความหนาผนังท่อ 3.68 5.08 และ 7.14 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
19	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 40 ความหนาผนังท่อ 3.68 5.08 และ 7.14 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
20	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 50 ความหนาผนังท่อ 3.91 5.54 และ 8.74 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
21	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 50 ความหนาผนังท่อ 3.91 5.54 และ 8.74 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
22	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 50 ความหนาผนังท่อ 3.91 5.54 และ 8.74 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
23	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 50 ความหนาผนังท่อ 3.91 5.54 และ 8.74 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
24	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 65 ความหนาผนังท่อ 5.16 7.01 และ 9.52 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
 (นายสมิทธิ จำรัสศรี) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 1 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 สิงหาคม 2565	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ 6257-139/276

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
25	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 65 ความหนาผนังท่อ 5.16 7.01 และ 9.52 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
26	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 65 ความหนาผนังท่อ 5.16 7.01 และ 9.52 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
27	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 65 ความหนาผนังท่อ 5.16 7.01 และ 9.52 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
28	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 80 ความหนาผนังท่อ 3.18 3.96 4.78 5.49 6.35 7.14 และ 7.62 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
29	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 80 ความหนาผนังท่อ 3.18 3.96 4.78 5.49 6.35 7.14 และ 7.62 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
30	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 80 ความหนาผนังท่อ 3.18 3.96 4.78 5.49 6.35 7.14 และ 7.62 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
31	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 80 ความหนาผนังท่อ 3.18 3.96 4.78 5.49 6.35 7.14 และ 7.62 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
32	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 90 ความหนาผนังท่อ 3.18 3.96 4.78 5.74 6.35 7.14 และ 8.08 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
 (นายสมิทธิ จำรัสศรี) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 1 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 สิงหาคม 2565	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ 6257-139/276

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
33	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 90 ความหนาผนังท่อ 3.18 3.96 4.78 5.74 6.35 7.14 และ 8.08 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
34	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 90 ความหนาผนังท่อ 3.18 3.96 4.78 5.74 6.35 7.14 และ 8.08 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
35	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 90 ความหนาผนังท่อ 3.18 3.96 4.78 5.74 6.35 7.14 และ 8.08 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
36	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 100 ความหนาผนังท่อ 3.18 3.96 4.78 5.56 6.02 6.35 7.14 7.92 และ 8.56 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
37	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 100 ความหนาผนังท่อ 3.18 3.96 4.78 5.56 6.02 6.35 7.14 7.92 และ 8.56 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
38	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 100 ความหนาผนังท่อ 3.18 3.96 4.78 5.56 6.02 6.35 7.14 7.92 และ 8.56 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
39	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 100 ความหนาผนังท่อ 3.18 3.96 4.78 5.56 6.02 6.35 7.14 7.92 และ 8.56 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
40	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 125 ความหนาผนังท่อ 3.96 4.78 5.56 6.55 7.14 7.92 8.74 และ 9.52 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
 (นายสมิทธิ จำรัสศรี) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 1 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 สิงหาคม 2565	

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ 6257-139/276

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
41	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 125 ความหนาผนังท่อ 3.96 4.78 5.56 6.55 7.14 7.92 8.74 และ 9.52 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
42	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 125 ความหนาผนังท่อ 3.96 4.78 5.56 6.55 7.14 7.92 8.74 และ 9.52 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
43	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 125 ความหนาผนังท่อ 3.96 4.78 5.56 6.55 7.14 7.92 8.74 และ 9.52 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
44	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 150 ความหนาผนังท่อ 4.78 5.56 6.35 7.11 7.92 8.74 และ 9.52 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
45	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 150 ความหนาผนังท่อ 4.78 5.56 6.35 7.11 7.92 8.74 และ 9.52 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
46	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 150 ความหนาผนังท่อ 4.78 5.56 6.35 7.11 7.92 8.74 และ 9.52 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
47	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 150 ความหนาผนังท่อ 4.78 5.56 6.35 7.11 7.92 8.74 และ 9.52 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
48	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 200 ความหนาผนังท่อ 4.78 5.16 5.56 6.35 7.04 7.92 8.18 8.74 และ 9.52 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
 (นายสมิทธิ จำรัสศรี) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 1 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 สิงหาคม 2565	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ 6257-139/276

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
49	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 200 ความหนาผนังท่อ 4.78 5.16 5.56 6.35 7.04 7.92 8.18 8.74 และ 9.52 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
50	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 200 ความหนาผนังท่อ 4.78 5.16 5.56 6.35 7.04 7.92 8.18 8.74 และ 9.52 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
51	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 200 ความหนาผนังท่อ 4.78 5.16 5.56 6.35 7.04 7.92 8.18 8.74 และ 9.52 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
52	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 15 ความหนาผนังท่อ 2.8 3.2 และ 3.7 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
53	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 15 ความหนาผนังท่อ 2.8 3.2 และ 3.7 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
54	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 15 ความหนาผนังท่อ 2.8 3.2 และ 3.7 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
55	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 15 ความหนาผนังท่อ 2.8 3.2 และ 3.7 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
56	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 20 ความหนาผนังท่อ 2.9 3.4 และ 3.9 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
 (นายสมิทธิ จำรัสศรี) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 1 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 สิงหาคม 2565	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ 6257-139/276

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
57	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 20 ความหนาผนังท่อ 2.9 3.4 และ 3.9 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
58	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 20 ความหนาผนังท่อ 2.9 3.4 และ 3.9 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
59	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 20 ความหนาผนังท่อ 2.9 3.4 และ 3.9 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
60	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 25 ความหนาผนังท่อ 3.4 3.9 และ 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
61	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 25 ความหนาผนังท่อ 3.4 3.9 และ 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
62	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 25 ความหนาผนังท่อ 3.4 3.9 และ 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
63	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 25 ความหนาผนังท่อ 3.4 3.9 และ 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
64	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 32 ความหนาผนังท่อ 3.6 4.5 และ 4.9 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
 (นายสมิทธิ จำรัสศรี) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 1 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 สิงหาคม 2565	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ 6257-139/276

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
65	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 32 ความหนาผนังท่อ 3.6 4.5 และ 4.9 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
66	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 32 ความหนาผนังท่อ 3.6 4.5 และ 4.9 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
67	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 32 ความหนาผนังท่อ 3.6 4.5 และ 4.9 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
68	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 40 ความหนาผนังท่อ 3.7 4.5 และ 5.1 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
69	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 40 ความหนาผนังท่อ 3.7 4.5 และ 5.1 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
70	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 40 ความหนาผนังท่อ 3.7 4.5 และ 5.1 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
71	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 40 ความหนาผนังท่อ 3.7 4.5 และ 5.1 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
72	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 50 ความหนาผนังท่อ 3.2 3.9 4.9 และ 5.5 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
 (นายสมิทธิ จำรัสศรี) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 1 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 สิงหาคม 2565	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ 6257-139/276

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
73	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 50 ความหนาผนังท่อ 3.2 3.9 4.9 และ 5.5 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
74	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 50 ความหนาผนังท่อ 3.2 3.9 4.9 และ 5.5 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
75	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 50 ความหนาผนังท่อ 3.2 3.9 4.9 และ 5.5 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
76	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 65 ความหนาผนังท่อ 4.5 5.2 6.0 และ 7.0 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
77	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 65 ความหนาผนังท่อ 4.5 5.2 6.0 และ 7.0 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
78	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 65 ความหนาผนังท่อ 4.5 5.2 6.0 และ 7.0 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
79	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 65 ความหนาผนังท่อ 4.5 5.2 6.0 และ 7.0 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
80	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 80 ความหนาผนังท่อ 4.5 5.5 6.6 และ 7.6 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
 (นายสมิทธิ จำรัสศรี) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 1 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 สิงหาคม 2565	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ 6257-139/276

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
81	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 80 ความหนาผนังท่อ 4.5 5.5 6.6 และ 7.6 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
82	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 80 ความหนาผนังท่อ 4.5 5.5 6.6 และ 7.6 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
83	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 80 ความหนาผนังท่อ 4.5 5.5 6.6 และ 7.6 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
84	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 90 ความหนาผนังท่อ 4.5 5.7 7.0 และ 8.1 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
85	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 90 ความหนาผนังท่อ 4.5 5.7 7.0 และ 8.1 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
86	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 90 ความหนาผนังท่อ 4.5 5.7 7.0 และ 8.1 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
87	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 90 ความหนาผนังท่อ 4.5 5.7 7.0 และ 8.1 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
88	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 100 ความหนาผนังท่อ 4.9 6.0 และ 7.1 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
 (นายสมิทธิ จำรัสศรี) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 1 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 สิงหาคม 2565	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ 6257-139/276

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
89	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 100 ความหนาผนังท่อ 4.9 6.0 และ 7.1 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
90	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 100 ความหนาผนังท่อ 4.9 6.0 และ 7.1 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
91	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 100 ความหนาผนังท่อ 4.9 6.0 และ 7.1 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
92	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 125 ความหนาผนังท่อ 5.1 6.6 และ 8.1 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
93	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 125 ความหนาผนังท่อ 5.1 6.6 และ 8.1 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
94	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 125 ความหนาผนังท่อ 5.1 6.6 และ 8.1 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
95	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 125 ความหนาผนังท่อ 5.1 6.6 และ 8.1 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
96	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 150 ความหนาผนังท่อ 5.5 และ 7.1 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
	 (นายสมิทธิ จำรัสศรี) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 1 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 สิงหาคม 2565

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ 6257-139/276

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
97	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 150 ความหนาผนังท่อ 5.5 และ 7.1 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
98	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 150 ความหนาผนังท่อ 5.5 และ 7.1 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
99	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 150 ความหนาผนังท่อ 5.5 และ 7.1 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
100	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 200 ความหนาผนังท่อ 6.4 7.0 และ 8.2 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
101	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 200 ความหนาผนังท่อ 6.4 7.0 และ 8.2 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
102	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 200 ความหนาผนังท่อ 6.4 7.0 และ 8.2 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
103	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 15 ความหนาผนังท่อ 2.0 2.3 2.6 และ 3.2 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
104	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 15 ความหนาผนังท่อ 2.0 2.3 2.6 และ 3.2 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
 (นายสมิทธิ จำรัสศรี) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 1 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 สิงหาคม 2565	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ 6257-139/276

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
105	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 15 ความหนาผนังท่อ 2.0 2.3 2.6 และ 3.2 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
106	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 15 ความหนาผนังท่อ 2.0 2.3 2.6 และ 3.2 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
107	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 20 ความหนาผนังท่อ 2.3 2.6 และ 3.2 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
108	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 20 ความหนาผนังท่อ 2.3 2.6 และ 3.2 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
109	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 20 ความหนาผนังท่อ 2.3 2.6 และ 3.2 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
110	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 20 ความหนาผนังท่อ 2.3 2.6 และ 3.2 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
111	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 25 ความหนาผนังท่อ 2.6 2.9 3.2 และ 4.0 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
112	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 25 ความหนาผนังท่อ 2.6 2.9 3.2 และ 4.0 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
 (นายสมิทธิ จำรัสศรี) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 1 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 สิงหาคม 2565	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ 6257-139/276

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
113	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 25 ความหนาผนังท่อ 2.6 2.9 3.2 และ 4.0 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
114	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 25 ความหนาผนังท่อ 2.6 2.9 3.2 และ 4.0 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
115	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 32 ความหนาผนังท่อ 2.6 2.9 3.2 และ 4.0 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
116	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 32 ความหนาผนังท่อ 2.6 2.9 3.2 และ 4.0 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
117	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 32 ความหนาผนังท่อ 2.6 2.9 3.2 และ 4.0 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
118	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 32 ความหนาผนังท่อ 2.6 2.9 3.2 และ 4.0 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
119	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 40 ความหนาผนังท่อ 2.9 3.2 และ 4.0 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
120	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 40 ความหนาผนังท่อ 2.9 3.2 และ 4.0 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
 (นายสมิทธิ จำรัสศรี) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 1 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 สิงหาคม 2565	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ 6257-139/276

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
121	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 40 ความหนาผนังท่อ 2.9 3.2 และ 4.0 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
122	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 50 ความหนาผนังท่อ 2.9 3.2 3.6 และ 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
123	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 50 ความหนาผนังท่อ 2.9 3.2 3.6 และ 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
124	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 50 ความหนาผนังท่อ 2.9 3.2 3.6 และ 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
125	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 50 ความหนาผนังท่อ 2.9 3.2 3.6 และ 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
126	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 65 ความหนาผนังท่อ 3.2 3.6 และ 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
127	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 65 ความหนาผนังท่อ 3.2 3.6 และ 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
128	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 65 ความหนาผนังท่อ 3.2 3.6 และ 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
 (นายสมิทธิ จำรัสศรี) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 1 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 สิงหาคม 2565	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ 6257-139/276

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
129	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 65 ความหนาผนังท่อ 3.2 3.6 และ 4.5 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
130	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 80 ความหนาผนังท่อ 3.2 3.6 4.0 และ 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
131	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 80 ความหนาผนังท่อ 3.2 3.6 4.0 และ 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
132	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 80 ความหนาผนังท่อ 3.2 3.6 4.0 และ 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
133	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 80 ความหนาผนังท่อ 3.2 3.6 4.0 และ 5.0 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
134	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 100 ความหนาผนังท่อ 3.6 4.0 4.5 และ 5.4 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
135	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 100 ความหนาผนังท่อ 3.6 4.0 4.5 และ 5.4 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
136	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 100 ความหนาผนังท่อ 3.6 4.0 4.5 และ 5.4 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
 (นายสมิทธิ จำรัสศรี) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 1 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 สิงหาคม 2565	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ 6257-139/276

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
137	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 100 ความหนาผนังท่อ 3.6 4.0 4.5 และ 5.4 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
138	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 125 ความหนาผนังท่อ 4.5 5.0 และ 5.4 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
139	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 125 ความหนาผนังท่อ 4.5 5.0 และ 5.4 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
140	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 125 ความหนาผนังท่อ 4.5 5.0 และ 5.4 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
141	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 125 ความหนาผนังท่อ 4.5 5.0 และ 5.4 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
142	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 150 ความหนาผนังท่อ 4.5 5.0 และ 5.4 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
143	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 150 ความหนาผนังท่อ 4.5 5.0 และ 5.4 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
144	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 150 ความหนาผนังท่อ 4.5 5.0 และ 5.4 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
 (นายสมิทธิ จำรัสศรี) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 1 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 สิงหาคม 2565	

รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ 6257-139/276

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
145	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 150 ความหนาผนังท่อ 4.5 5.0 และ 5.4 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
146	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ A และ B ขนาดระบุของท่อ (DN) 32 ความหนาผนังท่อ 3.56 4.85 และ 6.35 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
147	ประเภท มีตะเข็บ แบบ มีเกลียว ชนิด ไม่เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ STPG370 และ STPG410 ขนาดระบุของท่อ (DN) 200 ความหนาผนังท่อ 6.4 7.0 และ 8.2 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
148	ประเภท มีตะเข็บ แบบ ไม่มีเกลียว ชนิด เคลือบสังกะสี ชั้นคุณภาพ S 195T ขนาดระบุของท่อ (DN) 40 ความหนาผนังท่อ 2.9 3.2 และ 4.0 มิลลิเมตร ความยาว 6000 มิลลิเมตร
	 (นายสมิทธิ จำรัสศรี) ผู้อำนวยการกลุ่มควบคุมมาตรฐาน 1 กองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 สิงหาคม 2565

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
ผู้รับใบอนุญาต บริษัท คอทโกเมททอลเวอร์คส์ จำกัด (มหาชน)
ใบอนุญาตที่ 6257-139/276

รายการที่	สาระของการเปลี่ยนแปลง
1	ไม่มี  (นางสมพร ไรจน์ดำรงการ) ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วันที่ 22 สิงหาคม 2565