

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.1	การเปรียบเทียบปริมาณ สัญลักษณ์ หน่วยที่ใช้ในระบบเอสไอ	9
2.1	เปรียบเทียบปั๊มไฮดรอลิกส์ชนิดต่าง ๆ	44
3.1	แรงของกระบอกสูบชนิดช่วงชักสั้น	65
3.2	ขนาดช่วงชักของกระบอกสูบที่มีช่วงชักสั้น	66
3.3	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของกระบอกสูบแบบต่าง ๆ	68
3.4	เส้นผ่านศูนย์กลางของกระบอกสูบ ก้านสูบ เกลียวปลายก้านสูบ ช่วงชักยาวสุด	68
3.5	การหาค่าความยาวช่วงชักของก้านสูบ (L) ตามขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของ ก้านสูบและภาระ	69
3.6	กระบอกสูบชนิดต่าง ๆ	74
3.7	การหาค่าแรงของกระบอกสูบที่คิดค่าแรงต้านเนื่องจากแรงเสียดทาน 10 เปอร์เซ็นต์ ของแรงทฤษฎี	78
4.1	การเปรียบเทียบวงจรการควบคุมลมเข้าและลมออกจากกระบอกสูบ	120
9.1	แสดงวิธีบำรุงรักษาระบบไฮดรอลิกส์	283
9.2	แสดงปัญหา สาเหตุและวิธีแก้ไขที่เกิดขึ้นกับปั๊มไฮดรอลิกส์	283