

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า	
2.1	งาดำพันธุ์ มก.18	10
2.2	งาดำพันธุ์ มข.2	11
2.3	งาแดงพันธุ์อุบลราชธานี 1	12
2.4	งาแดงพันธุ์ มข.3	13
2.5	ลักษณะของเกลียวอัดแบบกระบอกเกลียวคงที่และระยะพิตต์เกลียวคงที่	16
2.6	ส่วนต่างๆทางเรขาคณิตของเกลียวอัด	16
2.7	แรงที่มากระทำต่อเพลลา	19
2.8	มอเตอร์สามเฟส	23
2.9	คัปปลิงแบบแข็งและระบบเพลลาเสมือนเมื่อเกิดการเอียงศูนย์	26
2.10	ภาพคัปปลิงแบบยึดหย่อน	27
2.11	คัปปลิงแบบปากเสียบเลื่อน แบบ DIN 740, Part 1, type A	27
2.12	คัปปลิงแบบปากเสียบเลื่อนแบบ DIN 740, Part 1, type B	27
2.13	คัปปลิงแบบสลักเกลียว (Stud coupling)	28
2.14	คัปปลิงชนิดเริ่มหมุนเชิงกลหรือคัปปลิงสลিপนิรภัย	29
2.15	หลักการและส่วนประกอบของไฮดรอลิกไดนามิกส์คัปปลิง	30
2.16	Cylindrical Roller bearing	31
2.17	Ball Thrust bearing	31
2.18	Deep Groove ball bearing	32
2.19	แสดงหลักการทำงานของ Inverter	35
3.1	ขั้นตอนการดำเนินงาน	39
3.2	เครื่องบีบอัดน้ำมันงาแบบเดิม	40
3.3	เครื่องบีบอัดน้ำมันงาแบบที่พัฒนา	40
3.4	เกลียวที่ได้จากการคำนวณ	47

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
3.5 กรวยไสง่า	52
3.6 ประกอบฐาน	53
3.7 ติดตั้งชุดส่งกำลัง	53
3.8 ติดตั้งชุดคายกากงา	53