

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1 เครื่องบีบอัดแบบใช้แรงดันอัด	8
2.2 การบีบอัดโดยใช้ลูกกลิ้ง	8
2.3 การบีบอัดแบบใช้เกลียวอัด	9
2.4 ดอกทานตะวัน	11
2.5 เมล็ดทานตะวัน	11
2.6 ดอกงา	11
2.7 เมล็ดงา	11
2.8 ดอกถั่วลิสง	12
2.9 เมล็ดถั่วลิสง	12
2.10 ผลฟักทอง	13
2.11 เมล็ดฟักทอง	13
2.12 ฟักของถั่วเหลือง	14
2.13 เมล็ดถั่วเหลือง	14
2.14 มอเตอร์สามเฟส	15
2.15 แบร์ริงลูกปืนสำหรับแรงในแนวแกนต่างๆ	17
2.16 ลักษณะของคัปปลิงแบบยึดหยუნ	19
2.17 ลักษณะของเฟืองเฉียง	21
2.18 ส่วนต่างๆ ของเฟือง	22
2.19 แสดงประเก็นชนิดต่างๆ	23
2.20 ประเก็นหนัง	24
4.1 กราฟการเปรียบเทียบขนาดของช่องคายกากกับความเร็วยรอบในการบีบอัดน้ำมัน จากเมล็ดทานตะวันกะเทาะเปลือก	34
4.2 กราฟการเปรียบเทียบขนาดของช่องคายกากกับความเร็วยรอบในการบีบอัดน้ำมัน จากเมล็ดงาขาว	34
4.3 กราฟการเปรียบเทียบขนาดของช่องคายกากกับความเร็วยรอบในการบีบอัดน้ำมัน จากเมล็ดถั่วลิสง	35

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
4.4 กราฟการเปรียบเทียบขนาดของช่องคายกากกับความเร็วรอบในการบีบอัดน้ำมัน จากเมล็ดถั่วเหลือง	35
4.5 กราฟการเปรียบเทียบขนาดของช่องคายกากกับความเร็วรอบในการบีบอัดน้ำมัน จากเมล็ดฟักทองกะเทาะเปลือก	36
4.6 กราฟแสดงปริมาณน้ำมันที่ได้จากเมล็ดพืชโดยกำหนดความเร็วรอบ 15, 20 และ 25 รอบต่อ นาที	37
4.7 กราฟแสดงปริมาณน้ำมันที่ได้จากเมล็ดพืชโดยกำหนดช่องคายเศษ 10, 15 และ 20 มิลลิเมตร	38
4.8 แผนภูมิแท่งแสดงการเปรียบเทียบประสิทธิภาพกับความเร็วรอบ ของแต่ละเมล็ดพืชโดยใช้ขนาดช่องคายเศษ 10 มิลลิเมตร	39
4.9 แผนภูมิแท่งแสดงการเปรียบเทียบประสิทธิภาพกับความเร็วรอบ ของแต่ละเมล็ดพืชโดยใช้ขนาดช่องคายเศษ 15 มิลลิเมตร	39
4.10 แผนภูมิแท่งแสดงการเปรียบเทียบประสิทธิภาพกับความเร็วรอบ ของแต่ละเมล็ดพืชโดยใช้ขนาดช่องคายเศษ 20 มิลลิเมตร	40