

รายการตาราง

ตาราง	หน้า
2.1 ผลการทดสอบเหล็กฉากเดี่ยวและเหล็กฉากคู่ของ Gibson และ Wake [3]	10
2.2 ชุดตัวอย่างทดสอบของ Regan และ Salter [12]	16-17
2.3 ผลการทดสอบของ Regan และ Salter [12]	18
2.4 ข้อมูลการทดสอบของ Wu และ Kulak [13]	20
2.5 ผลของการทดสอบของ Wu และ Kulak [13]	21
2.6 ข้อมูลการทดสอบ Easterling และ Giroux [14]	23-24
2.7 ผลการทดสอบ Easterling และ Giroux [14]	25-26
2.8 ข้อมูลตัวอย่างทดสอบของ Bauer และ Benaddi [16]	29
2.9 ข้อมูลผลการทดสอบของ Bauer และ Benaddi [16]	30
2.10 ข้อมูลตัวอย่างทดสอบและผลการทดสอบของ Zhu และคณะ [17]	31-32
2.11 ข้อมูลตัวอย่างทดสอบและผลการทดสอบของ Fang และคณะ [18]	35-36
3.1 ขนาดของรอยเชื่อมแบบพอก (Fillet weld)	43
3.2 ข้อมูลตัวอย่างทดสอบแผ่นเหล็ก	45
3.3 ข้อมูลตัวอย่างทดสอบเหล็กฉาก	46
3.4 ผลการทดสอบของวัสดุ	48
4.1 ผลการทดสอบของตัวอย่างทดสอบแผ่นเหล็ก	53
4.2 ผลการทดสอบของตัวอย่างทดสอบเหล็กฉาก	54
4.3 ผลกระทบเนื่องจากการเชื่อมแบบ Unbalanced	77
4.4 ผลกระทบเนื่องจากการคัดแบบ Out of Plane	78
4.5 ผลกระทบเนื่องจากการคัดแบบ Out of Plane ร่วมกับระยะเยื้องศูนย์เนื่องจากการเชื่อมแบบ Unbalanced	79
4.6 ผลจากความหนาของแผ่นประกบ	80
4.7 ผลกระทบเนื่องจากขนาดเหล็กฉาก	81
4.8 ผลกระทบเนื่องจากความยาวของจุดต่อ	82

รายการตาราง (ต่อ)

ตาราง

หน้า

ข.1 ผลการทดสอบคุณสมบัติของเหล็กและลวดเชื่อม

105