



3.9	เตาเผาไหม้วัสดุพรุนที่มี Facked Bed (Cylindrical Bed Porous Burner)	21
3.10	เตาเผาไหม้วัสดุพรุนที่มี Facked Bed (Annular PMB)	23
4.		29
5.	อุปกรณ์และวิธีการปรับจูนให้เปลวไฟติดเสถียรในชั้น	34
5.1	ส่วนประกอบของเตาเผาวัสดุพรุนแบบวงแหวนชนิดที่มีการเหนี่ยวนำอากาศ ด้วยตนเองสำหรับเชื้อเพลิงแก๊สและอุปกรณ์อุ่นอากาศส่วนแรก	34
5.2	เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทดลอง	36
5.3	วิธีการปรับจูนให้เปลวไฟติดเสถียรในชั้นวัสดุพรุน (packed bed)	37
6.		40
6.1	(Free flame)	40
6.2	(Impinging Flame Test)	44
7.	ชนิดที่ทำงานร่วมกับระบบอุ่นอากาศ	54
7.1	Temperature distribution Impinging Flame with PRRB	56
7.2	Impinging Flame with PRRB	58
7.3	Impinging Flame with PRRB	60
7.4		61
8.		63
8.1		63
8.2		64
		65

	<b>69</b>
รูปเครื่องมือ	69
	<b>77</b>
	<b>82</b>
steady state	92
	107
	118
	123
	<b>146</b>