

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1.1	แสดงกรอบแนวคิดการวิจัย	3
2.1	เครื่องปั้นดินเผา บ้านเชียง	6
2.2	การปั้นแบบแป้นหมุน	10
2.3	แสดงขั้นตอนในการเกิดกระบวนการเผา (a) ขั้นตอนเริ่มต้น (b) และ (c) ขั้น ตอนกลาง (d) ขั้นตอนสุดท้าย	12
2.4	แสดงการเปรียบเทียบลักษณะการซินเทอร์แบบ Liquid phase sintering (a) กับ Solid state sintering (b)	13
2.5	แสดงขั้นตอนการเกิด Solid state sintering	14
3.1	แบบขึ้นรูป	31
3.2	แสดงชิ้นงานทดสอบที่ผ่านการขึ้นรูปแล้ว ชิ้นงานที่ผ่านการเผาแล้ว	32 32
3.4	แสดงแผนผังการวิจัย	35
4.1	แบบร่างการออกแบบผลิตภัณฑ์	50
4.2	แบบจำลองผลิตภัณฑ์ต้นแบบ	51
4.3	ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ	51