

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
การทดสอบสารอินทรีย์เจือปนในทราย	1
การทดสอบความคงทนของมวลรวม	9
การทดสอบหาค่าความชื้นของมวลรวม	19
การทดสอบความถ่วงจำเพาะและการดูซึมของทรายหรือมวลรวมละเอียด	27
การทดสอบความถ่วงจำเพาะและการดูซึมของหินหรือมวลรวมหยาบ	39
การทดสอบความเข้มเหลวปกติของปูนซีเมนต์	51
การทดสอบหาระยะเวลาการก่อตัวของปูนซีเมนต์ของปูนซีเมนต์โดยเข้มไวแคต	63
การทดสอบกำลังอัดมอร์ต้าซีเมนต์	75
การออกแบบส่วนผสมคอนกรีตตามมาตรฐานอเมริกา	87
การทดสอบการหาค่าการยุบตัวของคอนกรีต	97
การทดสอบกำลังต้านทานแรงอัดของคอนกรีต	105
การทดสอบกำลังต้านทานแรงดึงของคอนกรีต	123
การทดสอบกำลังต้านทานแรงดัดของคอนกรีต	133
เอกสารอ้างอิง	143