



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ วิวัฒนาการการเกิดสัดส่วนของแข็งในสเลอรี่กึ่งของแข็งของ
อะลูมิเนียมผสมที่เจือด้วยซิลิกอนและทองแดง

โดย

ดร.เจษฎา วรรณสินธุ์

มิถุนายน 2551