



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

เรื่อง

อิทธิพลของตัวแปรในกระบวนการทางความร้อน
ที่มีผลต่อสมบัติทางกล และโครงสร้างจุลภาค
ของ อลูมิเนียมหล่อแบบอัดกึ่งของแข็ง A356

คณะผู้วิจัย

รศ.ดร.ศิริกุล วิสุทธิ์เมธางกูร

ผศ.ดร.ธวัชชัย ปลุกผล

ผศ.ดร.เจษฎา วรรณสินธุ์

หัวหน้าโครงการ

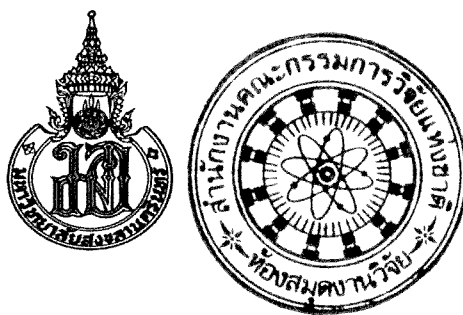
ผู้ร่วมโครงการ

ผู้ร่วมโครงการ

งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย จากเงินงบประมาณแผ่นดิน

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประจำปีงบประมาณ 2551 และ 2553



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

เรื่อง

อิทธิพลของตัวแปรในกระบวนการทางความร้อน
ที่มีผลต่อสมบัติทางกล และโครงสร้างจุลภาค
ของ อลูมิเนียมหล่อแบบอัดกึ่งของแข็ง A356

คณะผู้วิจัย

รศ.ดร.ศิริกุล วิสุทธิ์เมธางกูร
ผศ.ดร.ธวัชชัย ปลุกผล
ผศ.ดร.เจษฎา วรรณสินธุ์

หัวหน้าโครงการ
ผู้ร่วมโครงการ
ผู้ร่วมโครงการ

งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย จากเงินงบประมาณแผ่นดิน
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ประจำปีงบประมาณ 2551 และ 2553