



## รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การพัฒนาออกแบบและสร้างระบบจัดเก็บสิ่งตัวอย่างควันละอองโลหะจากการเชื่อม  
เพื่อใช้สำหรับการเชื่อมพอกผิววัสดุ Nickel- Chromium Alloy

The Development of New fume chamber design and construction  
For Nickel- Chromium Alloy Cladding

จัดทำโดย

นายเอกชัย วารินศิริรักษ์

ศูนย์วิจัยและบริการวิศวกรรมและการเชื่อม มจร.

สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนจาก

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ตามมติคณะรัฐมนตรี