

ฉบับสมบูรณ์

## รายงานฉบับสมบูรณ์

การศึกษาการเกิดปฏิกิริยาปฏิรูปและการถ่ายเทความร้อนภายในช่องอโนดของ planar solid oxide fuel cell ด้วยแบบจำลองทางพลศาสตร์ของไฟล์

Investigation of internal reforming reaction and heat transfer in an anode flow channel of a planar solid oxide fuel cell by Computational Fluid Dynamics technique

รหัสโครงการ

F-31-109-20-01

นางสาวเก้ากันยา สุดประเสริฐ  
คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

DRLO97998

## รายงานฉบับสมบูรณ์

การศึกษาการเกิดปฏิกิริยาปฏิรูปและการถ่ายเทความร้อนภายในช่องอโนดของ planar solid oxide fuel cell ด้วยแบบจำลองทางพลศาสตร์ของไฟล

Investigation of internal reforming reaction and heat transfer in an anode flow channel of a planar solid oxide fuel cell by Computational Fluid Dynamics technique

รหัสโครงการ

F-31-109-20-01

นางสาวเก้ากันยา สุดประเสริฐ  
คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

## รายงานฉบับสมบูรณ์

การศึกษาการเกิดปฏิกิริยาปฏิรูปและการถ่ายเทความร้อนภายในช่องอโนดของ planar solid oxide fuel cell ด้วยแบบจำลองทางพลศาสตร์ของไฟล

Investigation of internal reforming reaction and heat transfer in an anode flow channel of a planar solid oxide fuel cell by Computational Fluid Dynamics technique

นางสาวเก้ากันยา สุดประเสริฐ  
คณะพัฒนาสิ่งแวดล้อมและวัสดุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

วันเริ่มต้นโครงการ 15 กันยายน 2549  
วันสิ้นสุดโครงการ 14 กันยายน 2552

(..... / ตรวจสอบเนื้อหาแล้ว)