

DR L027469



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การวิเคราะห์เชิงตัวเลขของการเคลื่อนที่ของอนุภาคระดับไมโครมิเตอร์ภายใต้อิทธิพล  
ของกระแสไฟฟ้าและความดันในอุปกรณ์ไดอิเล็กโตรโฟรีติก

Numerical Analysis of Microparticle Motion under Combined  
Hydrodynamics and Electrokinetics in Insulator-based  
Dielectrophoretic Devices

ดร. ณัฐวุฒิ หล้าพิริยะวงศ์

ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก แหล่งเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การวิเคราะห์เชิงตัวเลขของการเคลื่อนที่ของอนุภาคระดับไมโครมิเตอร์ภายใต้อิทธิพล  
ของกระแสไฟฟ้าและความดันในอุปกรณ์ไดอิเล็กโตรโฟรีติก  
Numerical Analysis of Microparticle Motion under Combined  
Hydrodynamics and Electrokinetics in Insulator-based  
Dielectrophoretic Devices

ดร. ณัฐวุฒิ หลิวพิริยะวงศ์

ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจาก แหล่งเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง