



229466



การพัฒนาเทคนิคการวัดสำหรับการไหลสองเฟส
ระหว่างของเหลวและก๊าซ

Development of Measurement Techniques
for Liquid-Gas Bubbly Flows

โดย

อลงกรณ์ พิมพ์พิณ
ณัฐเดช เพื่องวรรณวงศ์

โครงการวิจัยเลขที่ 111G-ME-2552

ทุนงบประมาณแผ่นดินปี 2552

คณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
กรุงเทพฯ

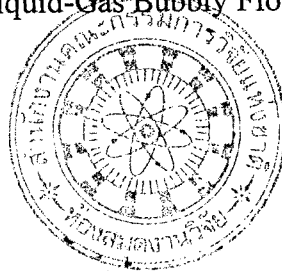
เมษายน 2553

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ไม่รับผิดชอบต่อผลเสียใดๆ
อันอาจเกิดจากการนำความคิดเห็นในเอกสารฉบับนี้ไปใช้ ความคิดเห็น
ที่ปรากฏในเอกสารเป็นความคิดเห็นของผู้เขียนซึ่งไม่จำเป็นต้องเป็น
ความคิดเห็นของคณะฯ



การพัฒนาเทคนิคการวัดสำหรับการไหลสองเฟส
ระหว่างของเหลวและก๊าซ

Development of Measurement Techniques
for Liquid-Gas Bubbly Flows



โดย

อลงกรณ์ พิมพ์พิน D.Eng. (The University of Tokyo)

ณัฐเดช เพื่องวรวงศ์ D.Eng. (Tokyo Institute of Technology)

โครงการวิจัยเลขที่ 111G-ME-2552

ทุนงบประมาณแผ่นดินปี 2552

คณะวิศวกรรมศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กรุงเทพฯ

เมษายน 2553