

การจำลองก้อนเมฆ ด้วยแบบจำลองแลตทิซ-โบทสแมนน์
ร่วมกับการสังเคราะห์ลายผิวแวงคิวท์

โดย

นายศุภชัย งามกระจ่าง

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
พ.ศ. 2553

Cloud Simulation with Lattice Boltzmann Method
and Wang Cube Texture Synthesis

By

Mr. Supachai Ngamkrachang

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Science in Computer Science

Department of Computer Science

Faculty of Science and Technology

Thammasat University

2010