

การจำลองสภาพทางอุทกวิทยาที่รวมการแปรผันของพื้นที่และเวลา  
SPATIAL-TEMPORAL HETEROGENEITY BASED  
HYDROLOGIC SIMULATION

นายวิกุล โลหะมงคล

.B11171443

.I10769043

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2533

การจำลองสภาพทางอุทกวิทยาที่รวมการแปรผันของพื้นที่และเวลา

นายวิกุล โลหะมงคล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมทรัพยากรแหล่งน้ำ

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

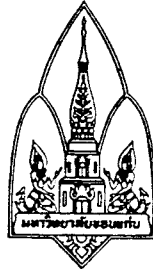
พ.ศ. 2533

SPATIAL-TEMPORAL HETEROGENEITY BASED  
HYDROLOGIC SIMULATION

MR. VIKUL LOHAMONGKOL

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS  
FOR THE DEGREE OF MASTER OF ENGINEERING  
IN WATER RESOURCES ENGINEERING  
FACULTY OF GRADUATE STUDIES KHON KAEN UNIVERSITY

1990



ใบรับรองวิทยานิพนธ์  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
ปริญา  
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชา วิศวกรรมทรัพยากรแหล่งน้ำ

ชื่อวิทยานิพนธ์ การจำลองสภาพทางอุทกวิทยาที่รวมการแปรผันของพื้นที่และเวลา  
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายวิกุล โลหะมงคล

ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ

(รศ.ดร.สงวน บัณฑิตธรรมกุล)

.....กรรมการ

(รศ.ดร.สมเจตน์ ทิมพงษ์)

.....กรรมการ

(รศ.ดร.อำนาจ อภิชาติวัลลภ)

.....กรรมการ

(ผศ.ดร.วิชัย ศรีบุญลือ)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ศ.ดร.ธีระ รุญเจริญ)

วันที่ 22 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2533

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น