

การแยกกราฟเป็น $k+1$ คอมโพเนนต์ โดยการลบด้านออก
SEPARATION OF GRAPHS INTO $K+1$ COMPONENTS
BY THE REMOVAL OF EDGES.

นายน้อย ดวงบรรเทา

วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2541

ISBN 974-675-794-6

การแยกกราฟเป็น $k+1$ คอมโพเนนต์ โดยการลบด้านออก

นายน้อย ดวงบรรเทา

๒๕๕๑

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาคณิตศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พ.ศ. 2541

ISBN 974-675-794-6

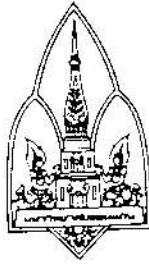
SEPARATION OF GRAPHS INTO $K+1$ COMPONENTS
BY THE REMOVAL OF EDGES.

MR. NOI DUANGBUNTAO

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS
FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE
IN MATHEMATICS
GRADUATE SCHOOL KHON KAEN UNIVERSITY

1998

ISBN 974-675-794-6



วิทยานิพนธ์
เรื่อง

การแยกกราฟเป็น K+1 คอมโพเนนท์ โดยการลบด้านออก

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น สำหรับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ วันที่ 30 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2541

(นายน้อย ดวงบรรเทา)

ผู้เสนอวิทยานิพนธ์

(รองศาสตราจารย์เที่ยง ภูมิสะอาด)

ประธานกรรมการที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณิ เนตรสิงหนาท)

กรรมการที่ปรึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร. สมหมาย ปรีเปรม)

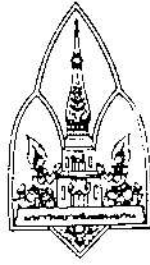
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วันชัย สุ่มเล็ก)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ใบรับรองวิทยานิพนธ์
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ปริญญา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาคณิตศาสตร์

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ การแยกกราฟเป็น $k+1$ คอมโพเนนต์ โดยการลบด้านออก
ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นายน้อย ดวงบรรเทา
ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์เที่ยง ภูมิสะอาด)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรรณี เนตรสิงหนาท)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประกิต จำปาชนม์)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภัทร วิเศษมงคลชัย)
..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เจียมศักดิ์ ตริศิริรัตน์)

คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

เมื่อวันที่ 20 ต.ค. 2541

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. สมหมาย ปรีเปรม)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น