

ชื่อ เรื่องการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ คู่มือครูวิชาการประยุกต์ทฤษฎีกราฟและการวางแผน
งานระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ชื่อผู้เขียน

นายอนุสรณ์ จิตมณี

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาการสอนคณิตศาสตร์

คณะกรรมการตรวจสอบการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์

รศ. สมิชัย ยอดอินทร์

ประธานกรรมการ

รศ. นิตยา ชิงชัย

กรรมการ

ผศ. สุพิน ฉายากุล

กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์นี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อเป็นหนังสือเสริมทักษะในการ
ประยุกต์ทฤษฎีกราฟสำหรับใช้ในชีวิตประจำวัน และเป็นคู่มือการเรียนการสอนวิชาเลือกในระดับ
มัธยมศึกษาตอนปลาย

เนื้อหาแบ่งออกเป็นสองส่วน ส่วนแรกเป็นหนังสือสำหรับผู้เรียน ส่วนที่สองเป็นความ
รู้เพิ่มเติมสำหรับผู้สอน พร้อมทั้งเฉลยแบบฝึกหัดท้ายบท และข้อแนะนำในการนำไปสอน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Research Title	Teacher's Guide to Applications of Graph Theory and Project Scheduling in Secondary School		
Author	Mr. Anusorn Jitmanus		
M.S.	Teaching Mathematics		
Examining Committee	Assoc.Prof.Smai	Yodindra	Chairman
	Assoc.Prof.Nidtaya	Chingchai	Member
	Assist.Prof.Supin	Chayakul	Member

Abstract

The purpose of this independent study is to be used as the supplementary textbook for the graph theory and its applications in daily life. It is also to be used as an elective subject hand-book in the upper secondary school.

The content is divided into two parts, the first is to be used as a textbook for students, the second part consists of the appendix for teaching, the answers for the exercises and also the suggestion for teaching instructions.

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University
All rights reserved