

ชื่อเรื่อง การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ คู่มือครูวิชาเรขาคณิตรูปต้นสังเคราะห์ สำหรับมัธยม
ศึกษาตอนปลาย

ชื่อผู้เขียน นายสมเจตน์ ดวงพิทักษ์

วิทยาสาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ :

รองศาสตราจารย์สมัย ยอดอินทร์	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มัลลิกา ถาวรธวัชสิน	กรรมการ
อาจารย์ทิพย์วิภา พัฒนถาบุตร	กรรมการ

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์นี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อเป็นหนังสือสำหรับวิชาเลือกเกี่ยวกับเรขาคณิตรูปต้นสังเคราะห์ ในมัธยมศึกษาตอนปลาย

ในบทที่ 2 กล่าวถึงความรู้พื้นฐานที่จำเป็นต่อการศึกษาเรขาคณิตรูปต้นสังเคราะห์ สำหรับบทที่ 3 , 4 และ 5 กล่าวถึง ความสัมพันธ์ของ จุด เส้น และระนาบใน สามมิติ รูปต้นและปริมาตรรูปต้น ภาคตัดกรวยกลมตรง สำหรับบทที่ 6 กล่าวถึงเนื้อหาเพิ่มเติมสำหรับครูผู้สอน และในบทที่ 7 เป็นการเฉลยแบบฝึกหัด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

