

ชื่อเรื่อง

พัฒนาการเรขาคณิตยูคลิด ไฮเพอร์โบลิก และอีลิปติก โดยอาศัย
เรขาคณิตโพรเจกทีฟแบบสังเคราะห์

ชื่อผู้เขียน

นางสาวอารีย์ เพ็ญชัยวานิช

การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการสอนคณิตศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2526

บทคัดย่อ

ความมุ่งหมายของการศึกษานี้ ก็เพื่อจะแสดงว่าเรขาคณิตยูคลิด
ไฮเพอร์โบลิก และอีลิปติก แบบสังเคราะห์ สามารถพัฒนาได้จากเรขาคณิตโพรเจกทีฟ
แบบสังเคราะห์

การวิจัยดังกล่าว เริ่มด้วยการพัฒนาเรขาคณิตโพรเจกทีฟ แบบ
สังเคราะห์มาจากสัจพจน์ชุดหนึ่ง แล้วจึงนำคุณสมบัติของเรขาคณิตโพรเจกทีฟดังกล่าว
ไปแสดงให้เห็นว่า สามารถพิสูจน์สัจพจน์ของเรขาคณิตยูคลิด ไฮเพอร์โบลิก และอีลิปติกได้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

