

ชื่อเรื่อง การศึกษาปรัชญาทางคณิตศาสตร์และการพิสูจน์ทางคณิตศาสตร์

ชื่อผู้เขียน นายประเสริฐ ไสยงคี

การค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาการสอนคณิตศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2527

บทคัดย่อ

จุดมุ่งหมายของการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์นี้ เพื่อศึกษา
ปรัชญาทางคณิตศาสตร์ ที่มีบทบาทต่อการพิสูจน์ทางคณิตศาสตร์ในปัจจุบัน พร้อมทั้งเสนอ
แนะแนวการเรียนการสอน เรื่องการพิสูจน์ในชั้นมัธยมศึกษาและอุดมศึกษาตอนต้น

การศึกษาเริ่มต้นด้วย โครงสร้างทางคณิตศาสตร์และความจำเป็น
ของการพิสูจน์ในวิชาคณิตศาสตร์ กระบวนการให้เหตุผล ความเชื่อและตรรกศาสตร์
ขั้นพื้นฐาน ของกลุ่มนักปรัชญาทางคณิตศาสตร์ ซึ่งมีบทบาทต่อการพิสูจน์ทางคณิตศาสตร์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

