

หัวข้อการวิจัย การศึกษาการครอบคลุมจุดแลตทิส โดยรูปปิดทางเรขาคณิต  
บนระนาบ

การวิจัย วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (การศึกษาคณิตศาสตร์)  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2521

ผู้จัดทำ บุญญา เพียรสุวรรณ

บทคัดย่อ

จุดประสงค์ของการวิจัยนี้ เพื่อศึกษาและวิจัยเงื่อนไขต่าง ๆ  
ที่จะบังคับให้รูปปิดทางเรขาคณิตบนระนาบ ไม่ว่าจะอยู่ในตำแหน่งใด สามารถ  
มีจุดแลตทิสอยู่ภายในหรือบนขอบของรูปนั้นได้เสมอ โดยศึกษาเฉพาะรูปวงรี  
(รวมทั้งวงกลม), รูปสามเหลี่ยมใด ๆ, รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก และรูปสี่เหลี่ยม  
คานชานาน พื้นฐานความรู้ที่จะทำให้เข้าใจการศึกษาเรื่องนี้เป็นคือ วิชาเรขาคณิต.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

Title Study on Lattice Point Coverings By Plane  
Figures

Research Master of Science (Teaching Mathematics)  
Chiang Mai University 1978

Name Boonya Pearnawan

#### Abstract

The purpose of this research is to present the conditions of plane figures which show that these figures have the lattice point coverings everywhere in the Euclidean Plane.

This paper studied only Ellipse, Triangle, Rectangle and Parallelogram. The mathematical background needed for an understanding of this paper is Geometry.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved