

โครงการนำร่องเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์ ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในสี่จังหวัดอีสานใต้

(Pilot Project for Improvement of Mathematics Educational in Southern Isan Secondary Schools)

อาจารย์ ดร. อรชุน ไชยะเสนาะ
สาขาวิชาคณิตศาสตร์

บทคัดย่อ

โครงการนี้มีความเป็นมาจากการที่นักศึกษาโควตานั้น อาจมีพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ที่ไม่เพียงพอต่อการเรียนคณิตศาสตร์ในระดับอุดมศึกษา โครงการนำร่องนี้ประกอบด้วยการออกแบบสอบถามสำหรับครูในจังหวัดนครราชสีมา และการวิเคราะห์ผลที่ได้ ได้พบว่า ครูเป็นส่วนน้อยมากที่ได้เรียนคณิตศาสตร์โดยตรง ปัญหาที่กล่าวถึง อาจจัดกลุ่มได้ในเรื่องเนื้อหาสาขาวิชา หลักสูตร แบบเรียน ครู และ นักเรียน

Abstract

The Project stemmed from concern with SUT quota students' high school mathematics backgrounds. The Pilot Project essentially consisted of designing a survey form for teachers in Nakhon Ratchasima Province and analyzing the results. It was found that very few teachers were direct mathematics majors. The problems expressed could be classified as concerning content, curriculum, texts, teachers and students.