

ชื่อโครงการ	การออกแบบกระบวนการแต่งแร่เฟลด์สปาร์เกรดต่ำ	
ผู้เขียน	นางสาวอรทัย พันธุ์ชัยสงค์	รหัสนักศึกษา 4810774
สาขาวิชา	วิศวกรรมเหมืองแร่	
ปีการศึกษา	2551	
ภาคการศึกษาที่	1	
ที่ปรึกษาโครงการ	ดร.วิษณุ ราชเพ็ชร	
ที่ปรึกษาร่วม	รองศาสตราจารย์ ดร.พิชญ์ บุญนวล	

บทคัดย่อ

การแต่งทรายอุตสาหกรรมด้วยระบบถังยาว หลักการทำงานคือ อาศัยทฤษฎีการตกตัวของอนุภาค หลักการทำงานคือ ทรายที่มีขนาดหยาบจะตกจมตัวเร็วกว่าทรายขนาดละเอียดและขณะที่ทรายตกจมลงข้างล่างมันก็จะไหลไปกับกระแสน้ำที่พัดพาไปปลายถัง ซึ่งผลการทดลองเราจะสามารถสร้างโมเดลทางคณิตศาสตร์จะได้สมการ 2 แบบคือ แบบแบ่งช่วง และ แบบต่อเนื่อง

คำหลัก : -

Project Title Water scalping-classifying tank

Author Miss Aorathai Panchaisong Student ID 4810774

Major Program Mining Engineering

Academic Year 2009

Semester 2

Project Advisor Dr.Vishnu Rachpech

Co-Advisor Assoc.Prof.Dr.Pitsanu Bunnual

Abstract

Processing of industry sand with a bucket is long. There is the principle works by live fall theory of the particle. The large size of sand fall fast more than the small – sized. At the same time, the sand that fall belown down will flow go to at bucket end. And from the experiment make can buid way mathematics model. There is two the alyebraic aquation that relate are period and continuity time.

Keywords: -