

การเพิ่มประสิทธิภาพการดูดซับเสียงของคอนกรีตบล็อก:
การใช้ขี้เถ้าแกลบและขี้เถ้าชานอ้อยทดแทนซีเมนต์
Improving Sound Absorption Performance of Concrete Block:
Rice Husk Ash and Bagasse Ash as Cement Replacement

โดย

เชาวรินทร์ ฐานะวัฒนา
Mr. Chaowarin Tanawattana

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2548

ISBN 974-9725-63-8

อภินันท์นาการ