

การจำแนกเพลงไทยและเพลงฝรั่งด้วยโครงข่ายประสาทเทียมโดยใช้  
คุณลักษณะเชิงคุณภาพเสียง

โดย

นายลักษณะันท์ แก้วทงค์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
พ.ศ. 2553