

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิทยานิพนธ์

ของ

นางสาวสุจิตรา นาวารัตน์

เรื่อง

การกำจัดจุลินทรีย์ในน้ำเสียโรงพยาบาลด้วยปฏิกิริยาไทเทเนียมไดออกไซด์โฟโตคะตะไลซิส
การใช้รังสีอัลตราไวโอเล็ตซี และการเติมคลอรีน

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

เมื่อ วันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2553

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



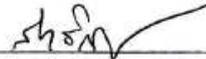
(อาจารย์ ดร. ไตรเทพ วิชัยโกวิทแทน)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



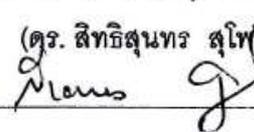
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภารดี ช่วยบำรุง)

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์



(ดร. สิทธิสุนทร สุโพธิณะ)

คณบดี



(รองศาสตราจารย์สายทอง อมรวิเศษฐ์)