



# วิทยานิพนธ์

การบำบัดสีย้อมในน้ำเสียอุตสาหกรรมสิ่งทอด้วยเอนไซม์ลิกนินโพลิติกที่  
สกัดจากวัสดุเหลือใช้จากการเพาะเห็ด

**DECOLORIZATION OF DYES IN TEXTILE WASTEWATER  
BY LIGNINOLYTIC ENZYMES EXTRACTED FROM  
MUSHROOM CULTURE WASTE**

นายอภิญา บรรลือทรัพย์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พ.ศ. 2551