

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ข
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ฉ
คำอธิบายสัญลักษณ์.....	ช
บทที่ 1 บทนำ	
ความสำคัญและที่มาของปัญหาการวิจัย	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	5
ขอบเขตของการวิจัย	5
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	5
บทที่ 2 วิธีดำเนินการวิจัย	
เครื่องมือและอุปกรณ์.....	7
สารเคมี.....	7
วิธีดำเนินการวิจัย และวิธีวิเคราะห์ข้อมูล.....	7
บทที่ 3 ผลการวิจัย	
การศึกษาคุณลักษณะและคุณสมบัติของอนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์.....	10
การศึกษาประสิทธิภาพอนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์ต่อการบำบัดน้ำที่ปนเปื้อน	
สารไตรโนโตรโทลูอิน.....	13
บทที่ 4 บทสรุป	
สรุปผลการวิจัย	21
ข้อเสนอแนะ	22
บรรณานุกรม	23
ประวัติผู้วิจัย	26