

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 สูตรโครงสร้างของไตรโนโตรโทลูอิน (ทีเอ็นที)	2
ภาพที่ 2 กระบวนการผลิตสารไตรโนโตรโทลูอิน (ทีเอ็นที)	3
ภาพที่ 3 ปฏิริยาเคมีในการผลิตสารไตรโนโตรโทลูอิน	3
ภาพที่ 4 การเปลี่ยนรูปสารของสารไตรโนโตรโทลูอิน (ทีเอ็นที) ในสิ่งแวดล้อม.....	4
ภาพที่ 5 ลักษณะรูปร่างและขนาดอนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์ด้วยเครื่อง SEM	11
ภาพที่ 6 ลักษณะรูปร่างและขนาดอนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์ด้วยเครื่อง TEM	13
ภาพที่ 7 แผนภูมิ ของ Optimum dosage and Removal efficiency (%).....	15
ภาพที่ 8 แผนภูมิ ของ Optimum time and Removal efficiency (%).....	17
ภาพที่ 9 แผนภูมิ ของ Optimum time and Removal efficiency (%) เมื่อทดสอบ Linearity.....	18
ภาพที่ 10 แผนภูมิ ของ Kinetic removal rate of TNT removal (สมการ $-\ln(C_e/C_0)=kT$)	19
ภาพที่ 11 แผนภูมิ ของ Photocatalytic exposure time and Removal efficiency (%).....	20