

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่	หน้า
2.1 ภาพแสดงความสัมพันธ์ของการเพิ่มผลผลิตโดยไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม	10
2.8.1 ภาพหลักการชุบเบื้องต้นของการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า	18
2.8.2 ภาพตัวอย่างการแยกสลายของน้ำยาสารละลายของคอปเปอร์(II)ซัลเฟต	20
2.8.3 ภาพหลักการชุบเบื้องต้นของการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า	21
3.6.1 ภาพรูปสถานประกอบการที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	41
3.6.2 ภาพรางวัลสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ“การผลิตที่สะอาด”	42
4.2.1 ภาพขั้นตอนของกระบวนการชุบเคลือบผิวโลหะด้วยนิกเกิล-โครเมียม	49
4.2.2 ภาพปริมาณมวลเข้า-ออก จากการผลิต	51
4.9.1.1 ภาพแสดงการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิภายในบ่อ	67
4.9.1.2 ภาพค่าการใช้ไฟฟ้าก่อนการติดตั้งตัวควบคุมอุณหภูมิ	67
4.9.1.3 ภาพค่าการใช้ไฟฟ้าหลังการติดตั้งตัวควบคุมอุณหภูมิ	68
4.9.1.4 ภาพเครื่องทำความร้อนด้วยไฟฟ้าในบ่อชุบนิกเกิลที่จะทำการปรับปรุง	69
4.9.1.5 ภาพแผนผังการติดตั้งและควบคุมอุณหภูมิ	71
4.9.1.6 ภาพลักษณะอุปกรณ์ในชุดตัวควบคุมอุณหภูมิแบบเปิด-ปิด	71