



การปรับปรุงกระบวนการผลิตโดยการลดความสูญเปล่า
ในกระบวนการผลิต
กรณีศึกษา : การผลิตผลิตภัณฑ์อลูมิเนียมสำหรับบ้าน

โดย

นางสาววรรณภัทร์ พูลสุวรรณ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพัฒนางานอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2553

การปรับปรุงกระบวนการผลิตโดยการลดความสูญเปล่า
ในกระบวนการผลิต
กรณีศึกษา : การผลิตผลิตภัณฑ์อลูมิเนียมสำหรับบ้าน

โดย

นางสาววรรณภัสร์ พูลสุวรรณ

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการพัฒนางานอุตสาหกรรม ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2553

Improvement in Manufacturing process by Reduce Waste
Case study of an Aluminium Manufacturer, Aluminium for Housing

By

Ms. Wannapat Poolsuwan

An Independent Study Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

For the Degree of Master of Engineering in Industrial Development

Department of Industrial Engineering

Faculty of Engineering

Thammasat University

2010