



การนำเทคโนโลยี Voice Directed Picking มาใช้เพื่อลดความผิดพลาด  
ของพนักงานจัดสินค้า กรณีศึกษาศูนย์กระจายสินค้าบางบัวทอง  
บริษัท ซี.พี. ออลล์ จำกัด มหาชน

โดย

นายสมชาย ปัญญาธิ

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการบริหารเทคโนโลยี  
วิทยาลัยนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
พ.ศ. 2552

การนำเทคโนโลยี Voice Directed Picking มาใช้เพื่อลดความผิดพลาด  
ของพนักงานจัดสินค้า กรณีศึกษาศูนย์กระจายสินค้าบางบัวทอง  
บริษัท ซี.พี. ออลล์ จำกัด มหาชน

โดย

นายสมชาย ปัญญาธิ

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการบริหารเทคโนโลยี  
วิทยาลัยนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
พ.ศ. 2552

Reducing Warehouse Employee Errors Using Voice Directed Picking  
Technology Case Study : Bangbuathong Distribution Center's  
C.P. All Public Co.,LTD

By

Mr. Somchai Panyanithi

An Independent Study Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Science

Technology Management

College of Innovation

Thammasat University

2009