ชื่อหัวข้อสหกิจศึกษา	การปรับปรุงขั้นตอนการขนย้ายสินค้า ประเภท เสาเข็มขนาดใหญ่ กรณีศึกษา บริษัท ไทยสวัสดิ์ คอนกรีต (1995) จำกัด IMPROVEMENT OF THE MOVEMENT LARGE DIAMETER BORED PILE PROCEDURE CASE STUDY : THAI SAWAT CONCRETE (1995) CO.,LTD
ชื่อนักศึกษา	นาย เกรียงศักดิ์ สุทธิพงษ์
รหัสประจำตัว	56709179
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์ ดร.วีรวิชญ์ เลิศไทยตระกูล
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2559

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้จึงเป็นการวิเคราะห์ปัญหาที่เกี่ยวกับ เสาเข็มขนาดใหญ่เสียหายในระหว่างการขนส่งเป็นจำนวนมาก เพราะ รถบรรทุกขับไปตามเส้นทาง ซึ่งบางเส้นทางมีการชำรุด เสียหายของท้องถนน จึงทำให้เกิดการกระแทกระหว่างสินค้ากับอุปกรณ์รัดเสาเข็ม ทำให้สินค้าเสียหายและที่พบปัญหาบ่อยจะเสียหายตรงจุดเดียวกันลูกค้าตีกลับสินค้า ทำให้บริษัทเสียเวลาในการส่งสินค้าทดแทนเสาเดิมที่เสียหายไป หากเกิดปัญหานี้บ่อยๆลูกค้าเกิดความไม่เชื่อมั่น อาจไม่สั่งสินค้ากับบริษัทเรา เพราะความไม่น่าเชื่อถือ ผลกระทบตามมา คือ บริษัทเสียลูกค้าและเสียเคดิต

จากปัญหาดังกล่าว ทำให้ต้องมีการวิเคราะห์ข้อมูลและวิธีการแก้ไขโดยจะให้ความสำคัญเกี่ยวกับ ประเภทของเสาเข็ม ความยาวของเสาเข็ม(เมตร) เก็บข้อมูลการขนส่งเสาเข็ม จำนวนเสาเข็มที่เสียหาย จำนวนค่าเสียหายก่อนและหลังการแก้ไขปัญหา

ดังนั้น ผู้จัดทำจึงได้ทำการเปรียบเทียบก่อนและหลังการปรับปรุงขั้นตอนการขนย้ายสินค้า ประเภท เสาเข็มขนาดใหญ่ ของบริษัท ไทยสวัสดิ์ คอนกรีต (1995) จำกัด ว่าในการทดลองนี้สามารถลดจำนวนเสาเข็มที่เสียหายต่อต้น ในแต่ละเดือนได้เท่าไรและจำนวนค่าเสียหายต่อเดือนกี่บาท จากการศึกษาพบว่า ก่อนการแก้ไข จากการสุ่มตรวจสอบเสาเข็มจำนวน 200 ต้น พบความเสียหายจำนวน 101 ต้น หรือคิดเป็น 50.5 % จำนวนค่าเสียหาย 661,163 บาท และหลังการแก้ไขจากการสุ่มตรวจสอบเสาเข็มจำนวน 200 ต้น พบความเสียหายจำนวน 16 ต้น หรือคิดเป็น 8% จำนวนค่าเสียหาย 60,939 บาท สามารถประหยัด 600,224 บาท

SPUCHONBURI