ชื่อหัวข้อ	แนวทางการหาพื้นที่จัดเก็บสารเคมีอันตราย กรณีศึกษา บริษัท ไทยโพลีอะซีทัลจำกัด และ บริษัท ไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด GUIDELINES FOR THE STORAGE OF HAZARDOUS CHEMICAL CASE STUDY OF THAI POLYCETAL CO., LTD AND THAI POLYCARBONATE CO., LED
ชื่อนักศึกษา	นาย นันทวัฒน์ รัตนพันธ์
รหัสนักศึกษา	55707951
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์ อมรรัตน์ หมื่นจิตน้อย
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2558

SPU CHONBURI

บทคัดย่อ

บริษัท ไทยโพลีคาร์บอเนต จำกัด และ บริษัท ไทยโพลีอะซีทัล จำกัด เป็นบริษัทที่ผลิตเม็ดพลาสติกรายใหญ่ในประเทศไทยและเป็นบริษัทที่มีการใช้สารเคมีอันตรายมากในการผลิต และกำลังประสบปัญหาในการจัดเก็บสารเคมีที่ผิดกฎหมาย และสถานที่จัดเก็บสารเคมีไม่ได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด จึงทำให้บริษัทเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดอันตรายเช่น สารเคมีรั่วไหล สารเคมีไวไฟก็อาจก่อให้เกิดระเบิดขึ้นได้

จากปัญหาดังกล่าว จึงได้ทำการเก็บข้อมูลภายในบริษัทวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ และสร้างแนวทางการแก้ไขมี3วิธี คือ 1.การย้ายสารเคมีสลับWarehouse โดยจะสลับตัวสารเคมีของ2Warehouse เพื่อให้สารเคมีสามารถจัดเก็บได้ 2.สร้างWarehouseเฉพาะสำหรับเก็บสารเคมีตัวที่เป็นปัญหา เพื่อหลีกเลี่ยงการจัดเก็บร่วม 3.การย้ายสารเคมีจัดเก็บWarehouseภายนอกเพื่อลดอันตรายและไม่ต้องดูและสินค้าเอง และได้ข้อสรุปว่าวิธีที่ดีที่สุดคือวิธีที่1.จึงเสนอให้กับบริษัทเพื่อนำไปปรับใช้ให้เกิดความปลอดภัยและความถูกต้อง