ชื่อหัวข้อ	แนวทางการตรวจสารกัมมันตรังสีเพื่อลดเวลาในการตรวจปล่อย กรณีศึกษา บริษัท คอมพิวเตอร์ไอที จำกัด GUIDELINES OF RADIOACTIVE SUBSTANCES TO REDUCE THETIME OF RELEASE A CASE STUDY OF IT COMPUTER COMPANY LTD.
ชื่อนักศึกษา	นาย สรายุทธ อ่อนอุระ
รหัสประจำตัว	56710274
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์ ดร.วีรวิชญ์ เลิศไทยตระกูล
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
ปีการศึกษา	2559

บทคัดย่อ

เรื่อง แนวทางการตรวจสารกัมมันตรังสีเพื่อลดเวลาในการตรวจปล่อย ได้จัดทำขึ้นเพื่อศึกษาปัญหาการตรวจสารกัมมันตรังสีล่าช้า ของบริษัท คอมพิวเตอร์ไอที จำกัด ซึ่งเป็นองค์กรที่มุ่งเน้นในด้านการตรวจสอบหาสารกัมมันตรังสีก่อส่งสินค้าขึ้นเรือ ผู้จัดทำโครงงานฉบับนี้ ได้มีโอกาสเข้าไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพและได้พบกับปัญหา การตรวจหาสารกัมมันตรังสีล่าช้า ซึ่งพบว่าในการตรวจหาสารกัมมันตรังสีต่อรถ 1 คัน ใช้เวลาไป1ชั่วโมง 40 นาที ซึ่งทำให้เกิดปัญหาการตรวจสารกัมมันตรังสีล่าช้าไปส่งสินค้าขึ้นไม่ทัน

จากปัญหาดังกล่าวจึงได้มีการวิเคราะห์ทำการศึกษาหาแนวทางและการแก้ไขเพื่อลดปัญหาการตรวจหาสารกัมมันตรังสีล่าช้าเพื่อให้มีการตรวจสารกัมมันตรังสีได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

จากการศึกษาพบว่า หลังจากนำเอาแนวทางการตรวจสารกัมมันตรังสีเพื่อลดเวลาในการตรวจปล่อย ไปใช้พบว่าเวลาลดลงเหลือ 55 นาที จากเดิมใช้เวลาไป 1 ชั่วโมง 40 นาที ซึ่งสามารถลดเวลาไปได้ 45นาที ต่อการตรวจ 1 คัน จึงทำให้รถที่มาตรวจสามารถไปส่งสินค้าได้ทัน

SPU CHONBURI