หัวข้อสหกิจศึกษา	ศึกษาการเปรียบเทียบต้นทุนในการขนส่งวัตถุดิบระหว่างการขนส่งทางรถและการขนส่งทางเรือ
ชื่อนักศึกษา	สิทธิศักดิ์ สกุลดี
อาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา	อาจารย์อมรรัตน์ หมื่นจิตน้อย
หลักสูตร	บริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชา	การจัดการอุตสาหกรรม
ปีการศึกษา	2556

บทคัดย่อ

บริษัท ไทยโอลีโอเคมี จำกัด เป็นบริษัทเกี่ยวกับ ผลิตภัณฑ์โอลีโอเคมิคอล โดยมีผลิตภัณฑ์หลักประกอบด้วยเมทิลแอลกอฮอลส์ แฟทดีแอมีนและเอสเทอร์จากงานที่ได้รับมอบหมายให้ไปปฏิบัติงานตามโครงการสหกิจศึกษา ณ บริษัท ไทยโอลีโอเคมี จำกัด งานที่ได้รับมอบหมายคือการศึกษาและเปรียบเทียบต้นทุนการขนส่งทางรถและทางเรือ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1.ศึกษาความคุ้มค่าของการเปลี่ยนจากการขนส่งทางรถมาเป็นการขนส่งทางเรือโดยพิจารณาให้ครอบคลุมถึงค่าเช่าถังต้นทางที่เพิ่มขึ้น รวมถึงปัจจัยอื่นๆที่เกี่ยวข้อง 2. เพื่อศึกษาและพิจารณาหาตัวแทนซัพพลายเออร์ที่เหมาะสมในการเปลี่ยนมาใช้การขนส่งทางเรือแทนการขนส่งทางรถ 3. การคำนวณการเปรียบเทียบต้นทุนที่ได้มาจากการขนส่งทางรถและการขนส่งทางเรือ

จากการศึกษาข้อมูลการขนส่งทางรถและทางเรือ จึงได้มีวิธีในการปฏิบัติคือ 1. ศึกษาและจัดเก็บข้อมูลพื้นฐาน 2. ศึกษาและจัดเก็บรายละเอียดข้อมูลการขนส่งสินค้า 3. ศึกษาและเปรียบเทียบต้นทุนระหว่างการขนส่งทางรถและการขนส่งทางเรือ 4. รวบรวมข้อมูล 5. วิเคราะห์และสรุปผล จากการศึกษาครั้งนี้พบว่าบริษัท ไทยโอลีโอเคมี จำกัด ในบรรดา supplier ทั้งหมด 20 ราย ที่ TOL ได้จัดซื้อวัตถุดิบอยู่ มีเพียง 15 รายเท่านั้น ที่ค่าขนส่งทางเรือถูกกว่า เนื่องจากอีก 5 รายนั้น โรงงานตั้งอยู่ในเขตจังหวัด ระนอง และชุมพรเป็นหลัก ซึ่งระยะทางไม่ไกลจากโรงกลั่นในจังหวัดสมุทรสาครนัก ดังนั้นการขนส่งทางรถจึงเหมาะสมมากกว่า ในขณะที่ supplier 15 รายที่เหลือ โรงงานตั้งอยู่ในเขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี กระบี่ สงขลา ปัตตานี ซึ่งระยะทางไกลจากโรงกลั่นในจังหวัดสมุทรสาครค่อนข้างมาก ดังนั้นการขนส่งทางเรือจึงเป็นวิธีการที่เหมาะสม และคุ้มกว่าแม้ว่าจะต้องมีค่าใช้จ่ายในส่วนของการเช่าถังเพิ่มมากขึ้นมาก็ตาม

SPU CHONBURI