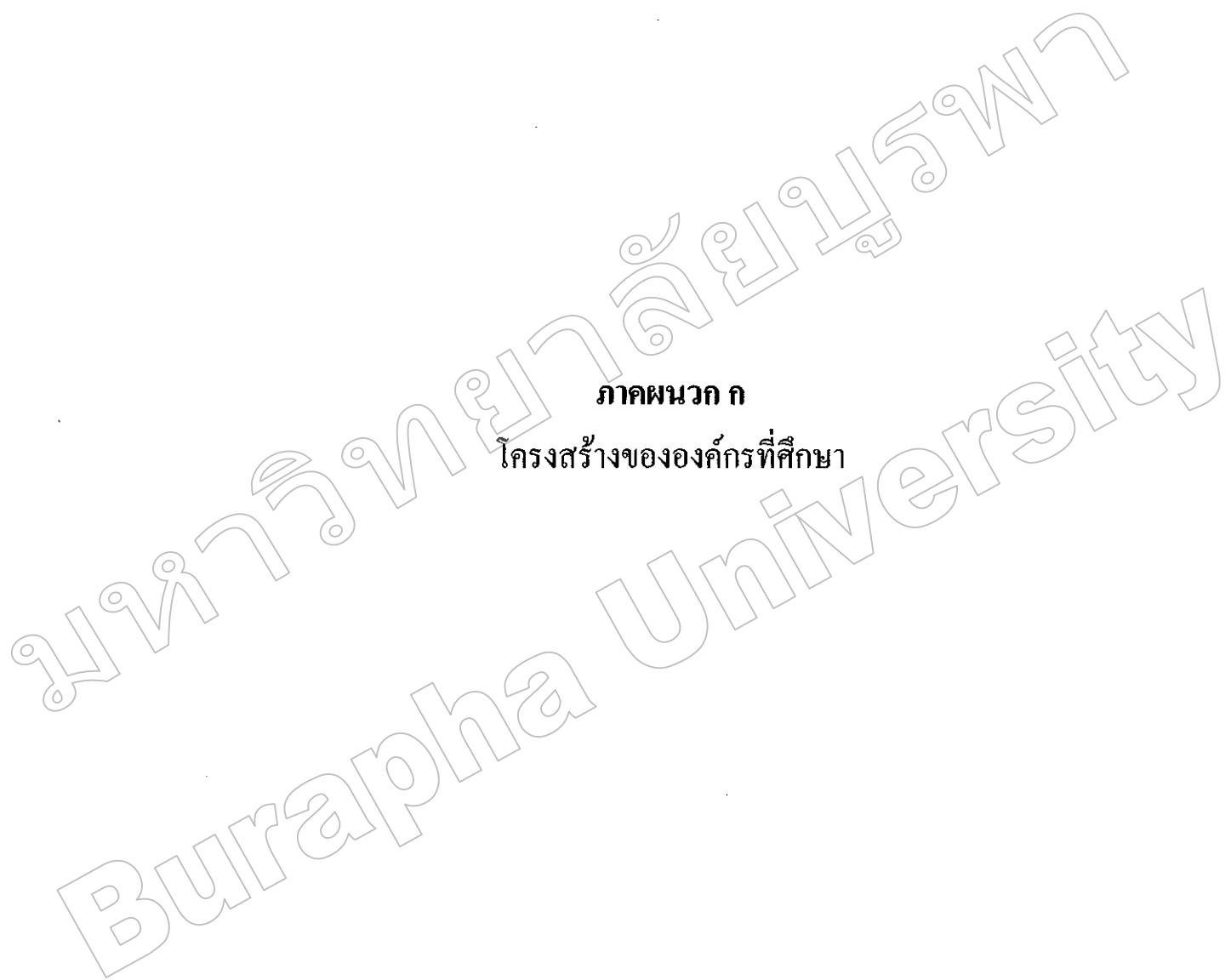


ภาคผนวก

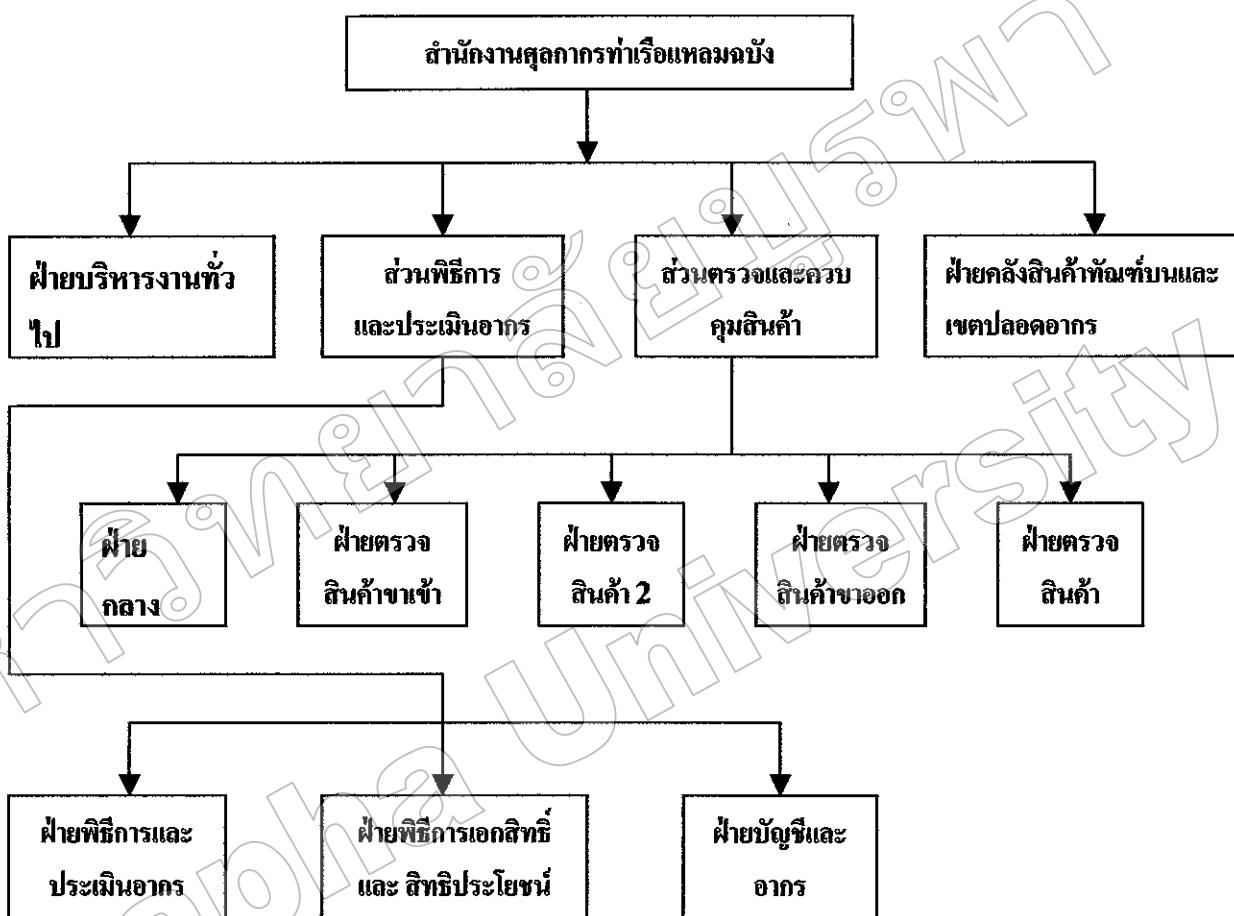
ภาคผนวก ก

โครงสร้างขององค์กรที่ศึกษา



## การศึกษาส่วนการส่งออกสำนักงานคุลการท่าเรือแหลมฉบัง

### 1. โครงสร้างของหน่วยงานที่ศึกษา



### สำนักงานคุลการท่าเรือแหลมฉบัง

เดิมเป็นส่วนราชการ ค่านคุลการแหลมฉบัง ได้รับการยกฐานะให้เป็น สำนักงานคุลการท่าเรือแหลมฉบัง ตามประกาศกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมคุลการในสังกัดกระทรวงการคลัง พ.ศ. 2545 ลงวันที่ 9 ตุลาคม 2545 โดยมีอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบในการดำเนินการเกี่ยวกับการปฏิบัติพิธีการคุลการ การจัดเก็บภาษีอากรและรายได้อื่นๆ การคืนอากรทั่วไป การควบคุมยานพาหนะและสินค้า การตรวจสอบล้อยสินค้าที่นำเข้าหรือส่งออก สินค้าผ่านแดนสินค้าที่นำเข้าหรือส่งออกจากคลังสินค้าทั้งหมด หรือเบตปลดอกรตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย รวมทั้งวิเคราะห์และทดสอบตัวอย่างสินค้า ดำเนินการเกี่ยวกับคดีทางคุลการ ของกลางและของตกลงที่อยู่ในความรับผิดชอบ

ปัจจุบันสำนักงานท่าเรือแหลมฉบังได้กำหนดวิสัยทัศน์ เพื่อสื่อถ้อยความถึงเป้าหมายของสถาบันให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานยึดเป็นแนวทางการดำเนินงานสุดการ “มุ่งเน้นผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่ต้องคำนึงถึงกระบวนการ” บริการมีมาตรฐาน โปร่งใสตรวจสอบได้ “ วิสัยทัศน์ดังกล่าวสอดคล้องกับการนำระบบ EDI มาพัฒนาผลลัพธ์ของงาน มีการกำหนดตัวชี้วัดที่มีความแม่น เที่ยงตรงและมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติ โดยมุ่งให้ใช้ทรัพยากรของทางราชการอย่างคุ้มค่ามีประสิทธิภาพลดอย่างมีประสิทธิภาพ มีการสร้างเครือข่ายของงานให้เชื่อมโยงถึงกันด้วยระบบ เทคโนโลยี อันทันสมัย เน้นการอำนวยความสะดวกและสร้างความรวดเร็วให้กับผู้รับบริการและผู้ประกอบการสามารถดำเนินการอย่างรวดเร็วให้เปรียบเทียบกับประเทศ ด้วยการสร้างขั้นวนการ ให้มีมาตรฐาน บริการที่เป็นสากล โดยมีการเชื่อมโยงข้อมูลจากผู้ประกอบการ, ท่าเรือแหลมฉบัง, ตัวแทนเรือ, ระบบการชำระเงินค่าภัยอ้าว, การคืนเงินประกันผ่านระบบธนาคาร การรับรายงานบัญชีสินค้า สำหรับเรือ (Manifest)

## 2. การแบ่งส่วนราชการภายใต้ส่วนการส่งออก มีดังนี้

### 2.1 ฝ่ายพิธีการส่งออก มีหน้าที่

- ตรวจสอบการผ่านพิธีการส่งออกสำหรับของที่ส่งออก และของต้องห้ามต้องกำกัด
- ดำเนินการประเมินราคางานและภัยอ้าว
- จัดเก็บ นำส่งเงินค่าภัย ค่าธรรมเนียม รายได้อื่น ๆ และจัดทำบัญชีรับ
- จ่ายเอกสาร ค้านการเงิน
- ปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับมอบหมาย

### 2.2 งานการเงินและบัญชี มีหน้าที่

- รับชำระเงินอากรขาออก ค่าธรรมเนียมและรายได้อื่น
- เมิก จ่าย ตรวจสอบ และจัดทำทะเบียนควบคุมใบเสร็จรับเงิน
- รวบรวมสำเนาใบเสร็จรับเงินส่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- รวบรวม เก็บรักษาและนำเงินรายได้ส่งกรมศุลกากร
- จัดทำบัญชีขาออก บัญชีค่าทำการล่วงเวลา บัญชีรายได้เบ็ดเตล็ด
- จัดทำทะเบียนยอดเงินงบประมาณและเงินกองงบประมาณ
- จัดทำรายงานสถิติการเก็บรายได้ของฝ่าย

### 2.3 งานการส่งออก มีหน้าที่

- พิจารณาคำร้องเกี่ยวกับพิธีการส่งออกในหน้าที่ของฝ่ายฯ
- พิจารณาคำขอยกเว้นหรือลดหย่อนภัยอ้าวการขาออก

- รับและตรวจสอบใบอนุสินค้าของ
- ตรวจสอบบัตรลายมือชื่อ ออกเลขที่ใบอนุสินค้าและลงทะเบียนในสมุดรับ
- ตรวจสอบพิธีการคุ้ลากากร ใบอนุญาตของห้องต้องกำกัด เอกสารตามกฎหมายควบคุม การแลกเปลี่ยนเงินตราและเอกสารอื่นที่เกี่ยวกับการส่งออก
- ตรวจสอบพิกัดฯ ราคาสินค้า จำนวนเงินค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่างๆ เพื่อประเมินอากร สั่งเก็บเงินค่าภาษีอากรและ/หรือเงินประกันและสั่งการตรวจ
- ประทับตราสมบูรณ์ในใบอนุสินค้าของที่ได้รับยกเว้น หรือไม่ต้องเสียภาษีอากร
- ประเมินภาษีอากรและออกแบบแจ้งการประเมิน
- จัดเก็บรักษาเอกสารเกี่ยวกับราคางานของส่งออก
- ควบคุมการปฏิบัติงานล่วงเวลาของศูนย์ปฏิบัติงานล่วงเวลา
- รับเงินภาษีอากรที่เกี่ยวกับการส่งออก (เฉพาะในเวลาที่ปฏิบัติงาน ณ ศูนย์ปฏิบัติงานล่วงเวลา)

#### 2.4 ฝ่ายตรวจสอบสินค้าของ มีหน้าที่

- ตรวจปล่อยของที่ส่งออก สินค้าถ่ายลำ สินค้าผ่านแดน
- รับปฏิบัติพิธีการใบอนุสินค้าของพิเศษ
- จัดเก็บค่าธรรมเนียมและรายได้มีเดเตล็ค
- รับบรรทุกสินค้าและรับรายงานการส่งออก
- สำรวจสินค้าถ่ายลำตามค้าง
- ตรวจสอบและรับรองการตรวจ
- ปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับมอบหมาย

#### 2.5 ฝ่ายคืนอากร มีหน้าที่

- พิจารณาการขออนุมัติหลักการคืนอากรตามมาตรา 19 ทวิ และพิจารณาอนุมัติสูตร การผลิต
- ดำเนินการเกี่ยวกับการพิจารณาคืนค่าภาษีอากรตาม มาตรา 19 ทวิ
- ดำเนินการเกี่ยวกับการจ่ายและเรียกคืนเงินชดเชย
- ปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ได้รับมอบหมาย

#### 2.5.1 งานคืนอากรเพื่อการส่งออก มีหน้าที่

- พิจารณาคำขอหลักการของผู้ประกอบอุตสาหกรรม ที่ประสงค์จะนำเข้ามาผลิต ผสมประกอบ หรือบรรจุ เป็นสินค้าส่งออก เพื่อขอใช้สิทธิคืนอากร

- พิจารณาการขอใช้หนังสือคำ prima facie ประกันของกระทรวงการคลังหรือธนาคารแห่งการชำระภาระของผู้ประกอบการ

- รับและตรวจสอบใบอนุสินค้าฯเข้าของผู้ประกอบการเฉพาะท่าเรือแหลมฉบัง ก่อนนำไปผ่านพิธีการปกติ

- ประมวลรหัสข้อมูลรายละเอียดจากใบอนุสินค้าฯเข้าและข้อออกของผู้ประกอบการเพื่อทำรายงานการขอคืนอาการด้วยระบบคอมพิวเตอร์

- ตรวจสอบและพิจารณาให้คืนอาการแก่ของที่นำเข้ามาผลิตแล้วส่งออก  
- ดำเนินการเรียกเก็บภาษีอากรสำหรับของที่นำเข้ามาผลิต แต่ไม่ได้ผลิตและ/หรือไม่ได้ส่งออกภายในกำหนด

- พิจารณาคืนหนังสือคำ prima facie ให้แก่ผู้ที่มาชำระภาระแล้ว หรือผู้ประกอบการที่ผลิตส่งออกทั้งหมด

- พิจารณาความผิดเกี่ยวกับการไม่ปฏิบัติตามระเบียบคำสั่งของกรมศุลกากร ซึ่งออกโดยอาศัยอำนาจตามมาตรา 19 ทวิ และมาตรา 19 ตรี แห่งพระราชบัญญัติศุลกากร (ฉบับที่ 9) พ.ศ. 2482 และความผิดฐานสำแดงเท็จตามมาตรา 99 แห่งพระราชบัญญัติศุลกากร พ.ศ. 2469 เพื่อเสนอผู้มีอำนาจสั่งคดีและเรียกให้ผู้กระทำการทำความผิดมาทำความตกลงระงับคดีในขั้นศุลกากร

## 2.6 งานชดเชยอากร มีหน้าที่

- ตรวจสอบและพิจารณาจ่ายเงินชดเชยค่าภาษีอากรแก่ผู้ส่งออกหรือผู้ขายสินค้าตามพระราชบัญญัติชดเชยค่าภาษีอากรสินค้าที่ผลิตในราชอาณาจักร พ.ศ. 2524

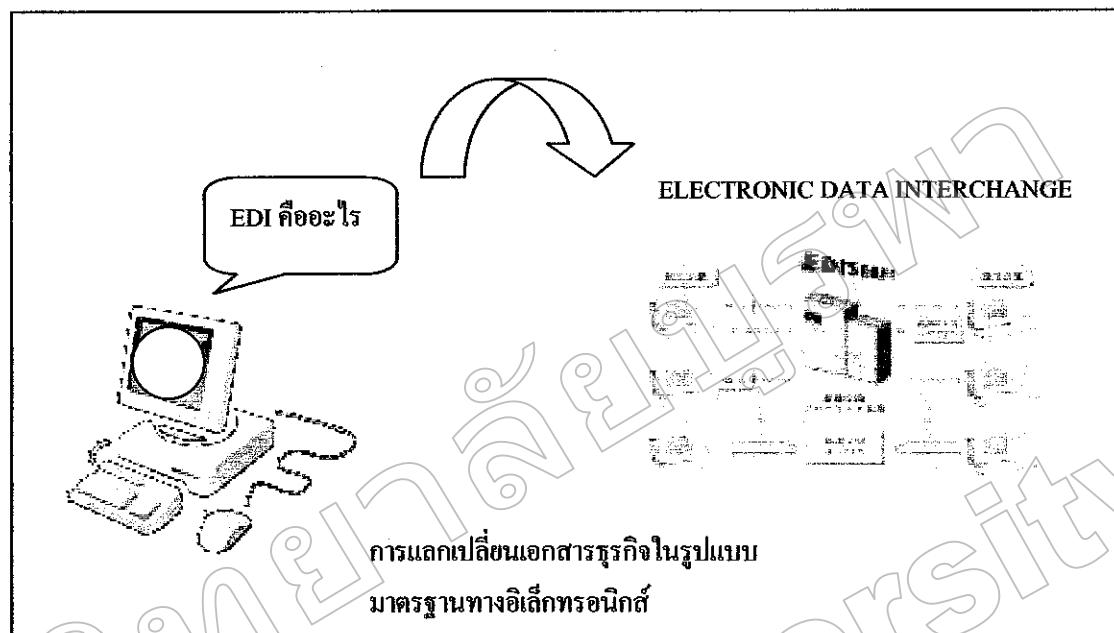
- เนกจ่าย ตรวจสอบและควบคุมบัตรภาษี ออกบัตรภาษีให้แก่ผู้มีสิทธิได้รับเงินชดเชยและจัดทำทะเบียนควบคุม

- ตรวจสอบต้นฉบับบัตรภาษีกับสำเนา

- รวมยอดเงินตามบัตรภาษี เพื่อวางแผนภาระตัดบัญชีเงินฝากเงินชดเชยการส่งออกที่กรมบัญชีกลาง

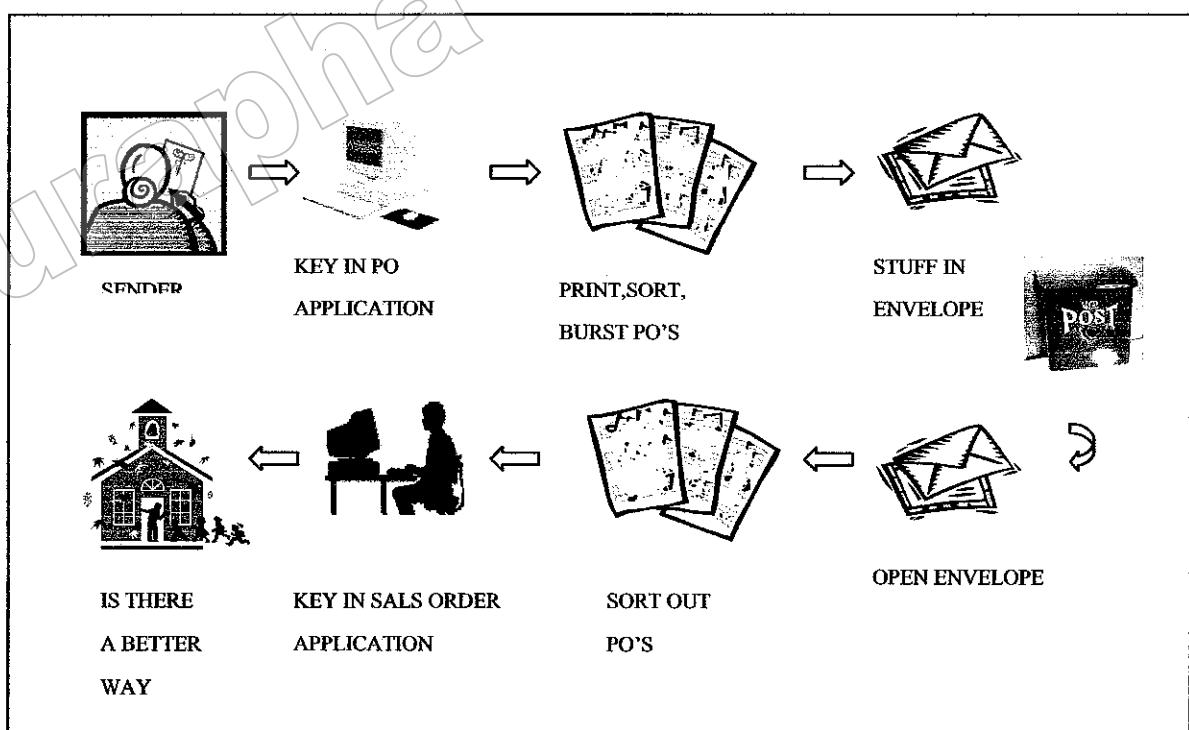
**ภาคผนวก ๖**  
**ขั้นตอนในการศึกษา**

## ขั้นตอนในการศึกษา



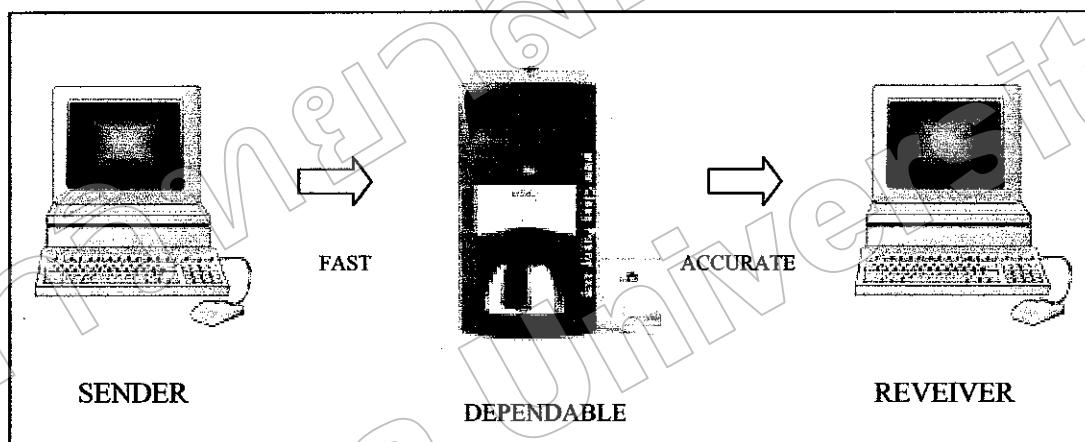
รูปที่ 1.1.EDI คืออะไร

EDI ย่อมาจากคำว่า Electronic Data Interchange หมายถึงการแลกเปลี่ยนเอกสารธุรกิจ  
ในรูปแบบมาตรฐานทางอิเล็กทรอนิกส์



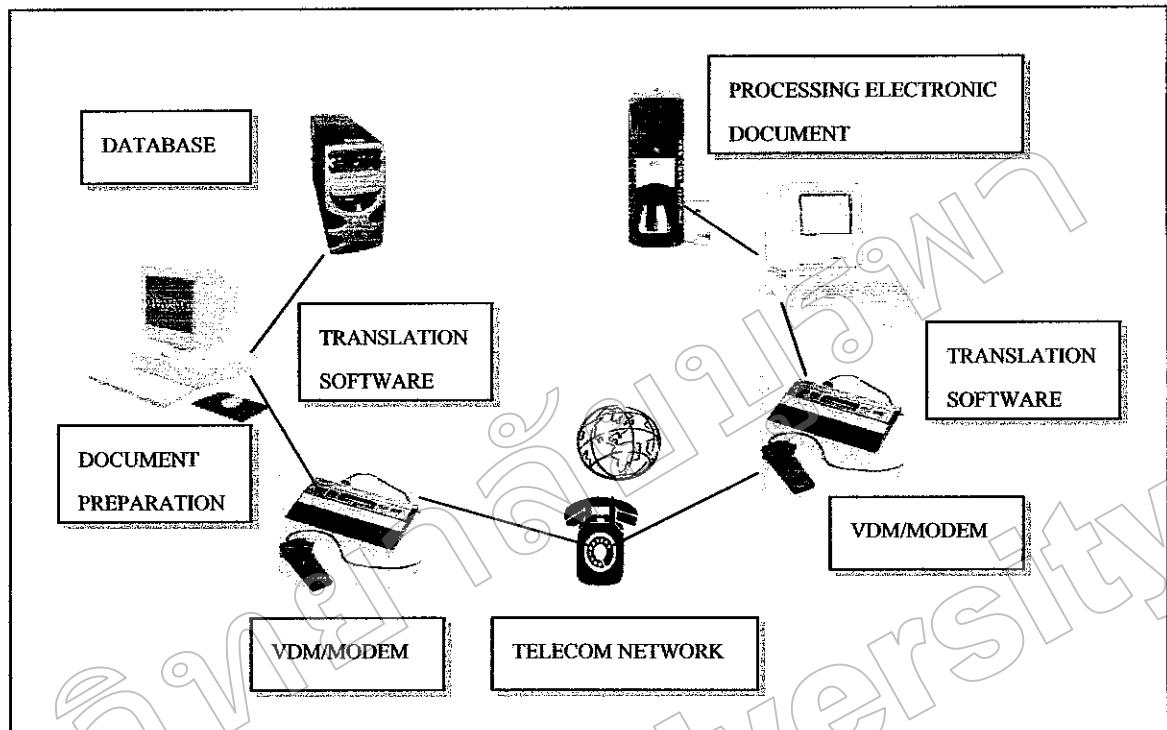
รูปที่ 1.2. การแลกเปลี่ยนเอกสารระบบเดียว

ปัจจุบันมีการนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการจัดเก็บข้อมูล และแสดงผลอย่างแพร่หลาย ทำให้งานจัดการข้อมูลมีความเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ แต่ขั้นตอนของการแลกเปลี่ยนเอกสารทางธุรกิจระหว่างองค์กรต่างๆ เช่น การเตรียมเอกสาร การส่งมอบเอกสารและการจัดเก็บเอกสารที่ได้รับนั้นยังขาดมาตรฐานและวิธีการที่เหมา模 ทำให้เสียเวลาและใช้ทรัพยากรเป็นจำนวนมากซึ่งได้มีการนำเอาวิธีการแลกเปลี่ยนเอกสารธุรกิจในรูปแบบมาตรฐานทางอิเล็กทรอนิกส์ (EDI) มาใช้เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกและความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพให้กับการแลกเปลี่ยนเอกสาร ตลอดจนข่าวสารและข้อมูลต่างๆทางคอมพิวเตอร์ จึงก่อให้เกิดระบบธุรกิจการค้าแบบไร้กระดาษ (Paperless Trading)



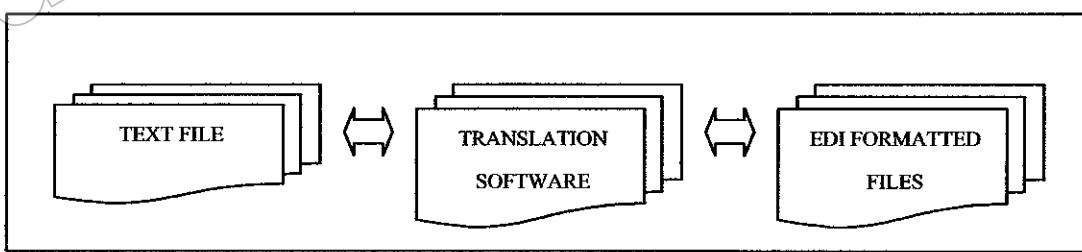
รูป 1.3 การแลกเปลี่ยนเอกสารโดยใช้ EDI

การแลกเปลี่ยนเอกสาร EDI หมายถึง การส่งผ่านข้อมูลซึ่งมีโครงสร้างที่แน่นอน โดยใช้มาตรฐานข้อมูลตามที่ตกลงกัน คือ จากระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรหนึ่งไปยังระบบคอมพิวเตอร์ของอีกองค์กรหนึ่ง ผ่านทางเครือข่ายสื่อสาร สามารถแสดงได้ดังรูปที่ 1.4

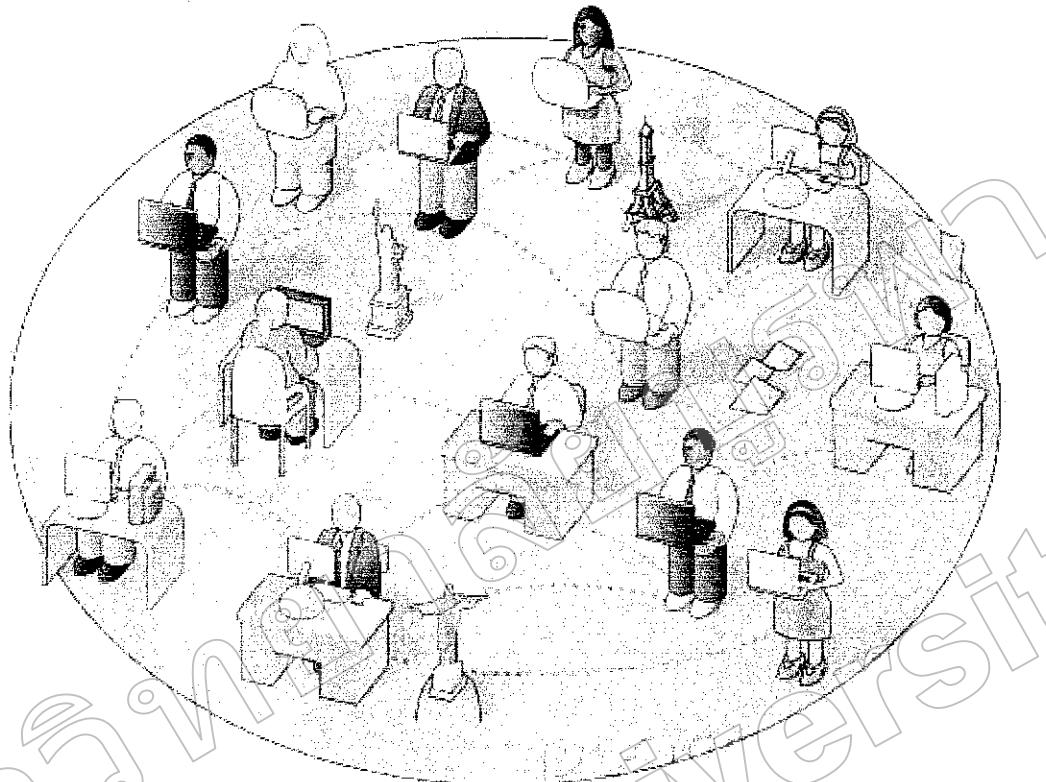


รูปที่ 1.4 การแลกเปลี่ยนข้อมูลโดยใช้ EDI

โดยทั่วไป การแลกเปลี่ยนเอกสาร EDI จะกระทำผ่านทางเครือข่ายสื่อสาร ผู้ใช้ EDI จะต้องมีคอมพิวเตอร์ของตน (PC GATEWAY) เป็นจุดเชื่อมต่อที่สามารถสื่อสารกับเครือข่าย DATA-NET ได้ คือ PC GATEWAY จะต้องติดตั้ง TRASLATION SOFTWARE ซึ่งเป็นโปรแกรมที่ทำหน้าที่แปลงข้อมูลจากรูปแบบของ TEXT FILE ให้กลายเป็นข้อมูลในรูปแบบของมาตรฐาน EDI ในการส่งข้อมูลหรือแปลงข้อมูลย้อนกลับในการรับข้อมูล ดังแสดงในรูปที่ 1.5



รูปที่ 1.5 การแปลงข้อมูลในคอมพิวเตอร์ (PC GATEWAY)



รูปที่ 1.6 การส่งข้อมูลโดยระบบ EDI

### จากคำจำกัดความของ EDI จะเห็นว่า EDI ประกอบด้วยคุณลักษณะสำคัญ คือ

1. โครงสร้าง การที่เอกสาร EDI มีโครงสร้างของข้อมูลที่แน่นอน ทำให้คอมพิวเตอร์สามารถรับข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับจากคอมพิวเตอร์อื่น และนำเอาข้อมูลเหล่านั้นไปใช้งานได้ทันที เช่น การนำค่าของข้อมูลที่ได้ไปเก็บในฐานข้อมูล แล้วแสดงผลทางจอภาพ หรือพิมพ์ทางกระดาษ โดยไม่ต้องผ่านขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับบุคคล (HUMAN INTERVENTION) ซึ่งช่วยขัดความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นกับข้อมูล ระหว่างการเตรียมหรือจัดเก็บเอกสาร

2. การใช้รหัสแทนข้อมูล ข้อมูล EDI ส่วนใหญ่จะใช้รหัสแทนข้อมูลต่างๆ เช่น สินค้าสถานที่ พาหนะ เป็นต้น เพื่อสร้างให้เกิดระบบการสื่อสารทางการค้าที่เข้าใจกันทั่วโลก สามารถอ้างอิงถึงสิ่งหนึ่งได้โดยใช้รหัสเดียวกัน ทำให้สามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้โดยตรง และยังช่วยลดปริมาณข้อมูลที่รับส่งระหว่างผู้รับและผู้ส่ง ตัวอย่างเช่น การกำหนดหมายเลขประจำตัวสินค้าตามมาตรฐานสากล เช่น EAN 13, ITF-14, UPC เป็นต้น

3. มาตรฐานข้อมูล การส่งข้อมูลด้วยมาตรฐานข้อมูลเดียวกันในกลุ่มผู้ใช้ สามารถลดจำนวน TRANSLATION SOFTWARE ที่จำเป็นในการแปลงข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์หนึ่งไป

ขั้นตอนคอมพิวเตอร์กี่น่า รวมทั้งช่วยให้การตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลครบถ้วนและสอดคล้องกับมาตรฐาน จึงมีการกำหนดมาตรฐานของเอกสาร EDI โดยมีการกำหนดรูปแบบโครงสร้างข้อมูลและมีคำแนะนำการออกแบบเอกสารประเภทต่างๆ

4. การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างระบบงานคอมพิวเตอร์โดยตรง จากการที่คอมพิวเตอร์สามารถระบุค่าของข้อมูลที่ได้รับ และมีการใช้มาตรฐานในการรับส่งร่วมกัน ทำให้การแลกเปลี่ยนข้อมูลจากระบบงานหนึ่งไปยังระบบงานอื่น (APPLICATION TO APPLICATION) สามารถเกิดขึ้นได้ผลที่ได้รับคือ ความรวดเร็วของขั้นตอนการรับส่งเอกสารภายในกลุ่มผู้ใช้ EDI ความสมบูรณ์ของข้อมูลและความประยุกต์ทางพยากรณ์ เช่น กระบวนการเอกสาร และเวลาของบุคลากรซึ่งต้องเสียไปในงานขัดเอกสาร

### ประโยชน์ที่จะได้รับจากการนำคอมพิวเตอร์ EDI มาใช้ในงานศุลกากร มีดังนี้

- ลดระยะเวลาที่ใช้ในการรับส่งเอกสาร มีผลให้ห่วงโซธุรกิจสั้นลง
- ลดปริมาณการใช้กระดาษในการจัดเตรียมเอกสารต่างๆ
- ลดความผิดพลาดของข้อมูลที่เกิดขึ้นจากการเตรียมหรือบันทึกข้อมูลเข้าระบบ
- ลดระยะเวลาการจัดซื้อ อันนำไปสู่การลดต้นทุนค้างคลังและการหมุนเวียนสินค้าที่รวดเร็วขึ้น
- ลดค่าใช้จ่ายในการจัดเตรียมและการจัดการเอกสาร
- ลดขั้นตอนของงานจัดการข้อมูล/ภาษาใน ส่งผลให้ธุรกิจขององค์กรดำเนินไปอย่างรวดเร็ว
- เพิ่มโอกาสแห่งขันทางธุรกิจ และประสิทธิภาพการให้บริการ โดยเพิ่มช่องทางการคิดต่อ กับกลุ่มผู้ใช้ EDI ทั้งภายในและภายนอกประเทศ
- เพิ่มความถูกต้องแม่นยำในการวางแผนทางธุรกิจ
- เพิ่มประสิทธิภาพในการจัดสรรทรัพยากรขององค์กร
- เพิ่มความสัมพันธ์กับบริษัทคู่ค้า
- ช่วยให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว

### สรุปขั้นตอนการรับส่งข้อมูล EDI มีดังนี้

1. EDI ภายในของผู้ส่ง เป็นขั้นตอนการที่โปรแกรมแปลงข้อมูล EDI (EDI TRANSLATIONS SOFTWARE) ทำการแปลงข้อมูลประยุกต์ ซึ่งเป็นรูปแบบภาษาในของผู้ส่งให้เป็นแบบมาตรฐานของ EDI แล้วส่งให้ผู้ให้บริการ EDI ผ่านเครือข่ายสาธารณะ

2.EDI ของผู้ให้บริการ การตรวจสอบรหัสผ่านข้อมูลส่ง ตรวจสอบข้อมูล EDI และบันทึกข้อมูล EDI ที่ถูกต้องครบถ้วนเท่านั้น ลงตู้ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ของผู้รับแต่ละราย

3.EDI ภายในของผู้รับ จะใช้คอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกับผู้ให้บริการ EDI ผ่านเครือข่ายสาธารณะ เพื่อรับข้อมูล EDI ที่อยู่ในตู้ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ของตน และข้อมูล EDI ที่ได้รับจะถูกแปลงกับโดย TRANSLATION SOFTWARE ให้เป็นข้อมูลในรูปแบบที่มีระบบงานที่มีอยู่สามารถรับไปประมวลได้ทันที

จากสภาพปัจจุบันความล่าช้าของระบบราชการ การปฏิบัติงานที่มีขั้นตอนยุ่งยากและซับซ้อนและประโยชน์ของคอมพิวเตอร์ระบบ EDI กรมศุลกากรรมองเห็นการณ์ไกลของ การเดินทาง การค้าระหว่างประเทศ จึงได้กำหนดนโยบายให้นำคอมพิวเตอร์ระบบ EDI มาใช้ในการปฏิบัติงานด้านพัฒนาระบบส่งออก ซึ่งจะส่งผลให้ลดขั้นตอนการปฏิบัติพิธีการลง ลดความผิดพลาด ลดคืนทุนการบริหารระบบสินค้าคงคลัง ลดค่าใช้จ่ายทางด้านเอกสารประจำเดือนในการติดต่อ มีระบบข้อมูลข่าวสารที่ทันสมัย ตลอดจนเกิดความสะดวกและรวดเร็วในการส่งของออก และผู้ประกอบการมีความได้เปรียบคู่แข่งที่อยู่นอกระบบของการใช้คอมพิวเตอร์ระบบ EDI เชื่อมโยงกับกรมศุลกากร

**แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้ให้บริการที่มีต่อประสิทธิภาพของระบบ EDI  
ในงานศุลกากรด้านพัฒนาการส่งออก**

การศึกษา : ส่วนการส่งออกสำนักงานศุลกากรทำเรื่องแหลมฉบัง

---

**คำชี้แจง** แบบสอบถามชุดนี้จัดทำขึ้น โดยนักศึกษาปริญญาโท ตามหลักสูตร ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาการจัดการการขนส่งและโลจิสติกส์ รุ่นที่ 1 วิทยาลัยการพาณิชยนาวี มหาวิทยาลัยนุรสาสน์ มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินผล การนำระบบ EDI มาใช้ในการให้บริการด้านพัฒนาการส่งออก

แบบสอบถาม	แบ่งออกเป็น 2 ส่วน
ส่วนที่ 1	รายละเอียดของผู้ตอบแบบสอบถาม
ส่วนที่ 2	ความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำระบบ EDI มาใช้ในการให้บริการด้านพัฒนาการส่งออกของส่วนการส่งออก สำนักงานศุลกากรทำเรื่องแหลมฉบัง และปัญหา อุปสรรคพร้อมทั้งข้อเสนอแนะ ผู้จัดทำขอรับว่าข้อมูลของท่านจะเก็บเป็นความลับ ผู้จัดทำขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสหนึ่งด้วย

แบบสอบถามเพื่อการศึกษา

เรื่อง

การศึกษาประเมินผลประสิทธิภาพของระบบ EDI ในงานศุลกากรด้านพัฒนาระบบ  
การศึกษา : ส่วนการส่งออก สำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง

**ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ตอบแบบสอบถาม**

ในส่วนที่ 1 นี้ เป็นการสอบถามถึงตัวท่าน โปรดเติมคำลงในช่องว่าง หรือ勾เครื่องหมาย

ลงใน  ที่ตรงกับความจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

1. เพศ

1. ชาย  2. หญิง

2. อายุ

1. 18 - 20 ปี  2. 21 - 30 ปี  3. 31 - 40 ปี  4. 41 - 50 ปี

3. การศึกษา

1. ปวช.  2. ปวส.หรืออนุปริญญา  3. ปริญญาตรี  4. ปริญญาโท  ปริญญาเอก

4. รายได้ต่อเดือน

1. 5,000 – 15,000 บาท  2. 15,001 – 25,000 บาท  3. 25,001 – 35,000 บาท  4. 35,001 – 45,000 บาท

5. ท่านปฏิบัติงานด้านการส่งออกในตำแหน่ง

1. เจ้าหน้าที่พิธีการ  2. นายตรวจศุลกากร  3. สารวัตรศุลกากร  
 4. หัวหน้างาน  5. เจ้าหน้าที่ประเมินอากร

6. ระยะเวลาการทำงานราชการในกรมศุลกากร

1. น้อยกว่า 5 ปี  2. 5 – 10 ปี  3. 11-15 ปี  4. มากกว่า 15 ปี

7. ท่านปฏิบัติหน้าที่ประจำเกี่ยวกับ

1. การตรวจสอบเอกสารพิธีการศุลกากร  2. การตรวจสอบล้อเรซินค้า  3. บริหารและพิจารณา  
สั่งการ

8. ท่านปฏิบัติงานด้านพัฒนาระบบสารสนเทศส่วนราชการ.....ปี.....

- 1.น้อยกว่า 5 ปี  2.5 – 10 ปี  3.11-15 ปี  4.มากกว่า 15 ปี

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับประสิทธิภาพของระบบ EDI ในงานคุณการพัฒนาการส่งออกในส่วนที่ 2 นี้เป็นการสอนตามถึงความพึงพอใจของลูกหนาที่ผู้ปฏิบัติงานที่มีต่อการนำระบบ EDI มาใช้ในงานคุณการด้านพัฒนาการส่งออก แต่ละข้อมีระดับความคิดเห็นให้เลือกตอบ 5 ระดับ คือ คิดมาก คิดปานกลาง น้อย และต้องปรับปรุง โปรดเติมคำในช่องว่างหรือ ภาคเรื่องหมาย

ลงใน  ที่ตรงกับความรู้สึกของท่านที่สุดเพียงชื่อเดียว และกรุณาตอบคำว่าท่านทุกชื่อ

ข้อความ (คะแนน)	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ต้องปรับปรุง
1. การลดเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงาน	5	4	3	2	1
2. การลดขั้นตอนในการปฏิบัติพิธีการส่งออก					
3. ระบบ EDI ช่วยให้ประหยัดงบประมาณในการจ้างพนักงาน					
4. ระบบ EDI ทำให้ขั้นตอนตั้งแต่ตรวจสอบพิธีการจนถึงการตรวจปล่อยเรือลดการใช้เอกสาร (Paperless)					
5. ความถูกต้องในการตรวจสอบพิกัดราคาและการคำนวณภาษีเมื่อนำมาย่างผ่านพิธีการด้วยระบบ EDI					
6. การผ่านพิธีการส่งออกโดยระบบ EDI ช่วยลดการใช้ดุลพินิจของเจ้าหน้าที่	มาก ที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มีเลย
7. ความสะดวกรวดเร็วในการตรวจสอบเอกสาร	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ต้องปรับปรุง
8. ความสะดวกและรวดเร็วในการบันทึกและส่งซ้อมเอกสาร					
9. การกำหนดให้ตรวจสอบกลุ่มใบอนุสินค้า GREEN LINE ของทั้งหมดช่วยให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว					
10. ระบบ EDI เป็นระบบการให้บริการศุลกากรที่ทันสมัยและทันต่อความต้องการของผู้ประกอบการ					
11. ระบบ EDI ทำให้การบริการศุลกากรเป็นสากล ผู้ประกอบการสามารถเข้าใช้ได้ในตลาดโลก					
12. ความเสมอภาคในการให้บริการตรวจสอบพิธีการ					
13. สถานที่บริการระบบ EDI มีความพอเพียง					

ข้อความ	ดีมาก	ดี	ปานกลาง	น้อย	ต้องปรับปรุง
(คะแนน)	5	4	3	2	1
14.การจัดกลุ่มใบงานสินค้า RED LINE ทำให้ขึ้นตอนการตรวจสอบลดลง					
15.การทำหนังสือตรวจปล่อยสินค้าโดยอัตโนมัติช่วยลดขั้นตอนการตรวจปล่อยให้รวดเร็วขึ้น					
16.ความก้าวหน้าและพัฒนาระบบความปลอดภัยของข้อมูลการส่งออก					
17.ท่านคิดว่าผู้มาติดต่อผ่านพิธีการส่งออกมีความรู้ความเข้าใจในระบบ EDI เพื่อการส่งออกเพียงใด					
18.โดยภาพรวมท่านเห็นว่า ผู้มาติดต่อผ่านพิธีการส่งออกแสดงความพึงพอใจต่อการนำระบบ EDI มาใช้งานศุลกากรด้านพิธีการส่งออกเพียงใด	พอใจมาก	พอใจ	ค่อนข้างพอใจ	ไม่พอใจ	ไม่มีความคิดเห็น
19.ท่านคิดว่าการนำระบบ EDI มาใช้งานศุลกากรด้านพิธีการส่งออกมีปัญหาอุปสรรคอย่างใดต่อการปฏิบัติงานของท่าน.....	.....	.....	.....	.....	.....
20.ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ การปฏิบัติงานในการผ่านพิธีการระบบ EDI เพื่อการส่งออก ณ ส่วนการส่งออก สำนักงานศุลกากรท่านเรื่องแหลมฉบัง.....	.....	.....	.....	.....	.....

19.ท่านคิดว่าการนำระบบ EDI มาใช้งานศุลกากรด้านพิธีการส่งออกมีปัญหาอุปสรรค อย่างใดต่อการปฏิบัติงานของท่าน.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

20.ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ การปฏิบัติงานในการผ่านพิธีการระบบ EDI เพื่อการส่งออก ณ ส่วนการส่งออก สำนักงานศุลกากรท่านเรื่องแหลมฉบัง.....

.....

.....

.....

.....

.....

**แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้รับบริการที่มีต่อการนำระบบ EDI  
มาใช้ในงานศุลกากรด้านพิธีการส่งออก**

**การศึกษา : ส่วนการส่งออกสำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง**

**คำชี้แจง** แบบสอบถามดูนี้จัดทำขึ้นโดยนักศึกษาปริญญาโท ตามหลักสูตร ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ภาควิชาการจัดการการขนส่งและโลจิสติกส์ รุ่นที่ 1 วิชาการพัฒนาการทางด้านมนุษย์ มหาวิทยาลัยบูรพา มีวัตถุประสงค์ เพื่อประเมินผล การนำระบบ EDI มาใช้ในการให้บริการด้านพิธีการส่งออก

แบบสอบถาม แบ่งออกเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 รายละเอียดขององค์กรและประสิทธิภาพของระบบ EDI ที่เกี่ยวกับระบบเดิม

ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการนำระบบ EDI มาใช้ในงานศุลกากรด้านพิธีการส่งออก ของส่วนการส่งออก สำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบังและข้อเสนอแนะ ผู้จัดทำขอรับว่าข้อมูลของท่านจะเก็บเป็นความลับ

ผู้จัดทำขอขอบพระคุณผู้ตอบแบบสอบถามมา ณ โอกาสหนึ่งด้วย

**แบบสอบถามเพื่อการศึกษา**

เรื่อง

การศึกษาประเมินผลประสิทธิภาพของระบบ EDI ในงานศุลกากรด้านพิธีการส่งออก  
การศึกษา : ส่วนการส่งออก สำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง

**ส่วนที่ 1 รายละเอียดขององค์กร และประสิทธิภาพของระบบ EDI**

ที่ดีกว่าระบบเดิม

ในส่วนที่ 1 นี้เป็นการสอบถามองค์กรของท่าน โปรดเติมคำลงในช่องว่าง หรือการเครื่องหมาย

ลงใน  ที่ตรงกับความจริงเกี่ยวกับองค์กรของท่าน

1. องค์กรของท่าน เป็นผู้ประกอบการประเภทใด

- 1. เป็นผู้ประกอบการส่งออกที่จดทะเบียนให้ระบบ EDI กับกรมศุลกากร
- 2. เป็น CUSTOMS BROKER ที่จดทะเบียนให้ระบบ EDI กับกรมศุลกากร
- 3. เป็นตัวแทนออกของทั่วไป หรือ FREIGHT FORWARDER ที่จดทะเบียนให้ระบบ EDI กับกรมศุลกากร

2. จากคำถามข้อ 1 ในกรณีที่ท่านตอบข้อ 2 หรือ ข้อ 3 ท่านมีลูกค้าที่เป็นผู้ส่งออกซึ่งมีใบอนฯ ผ่านพิธีการด้วยระบบ EDI จำนวน.....ราย

- 1. 1 – 200 ราย  2. 200 – 400 ราย  3. 400 – 600 ราย  4. 600 รายขึ้นไป

3. องค์กรของท่านเสียค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบ ได้แก่ HARDWARE/SOFTWARE และค่าใช้จ่ายอื่นๆรวมทั้งสิ้น ประมาณ.....บาท

- 1. 10,000-15,000  2. 15,001-20,000  3. 20,001-25,000  4. 25,001-30,000  5. 30,001-35,000

4. องค์กรของท่านใช้ระบบ EDI ในงานศุลกากรด้านพิธีการส่งออกโดยผ่าน

- 1. CUSTOMS SERVICE COUNTER  2. EXIM NET  3. CAT  4. ต่อเขื่อนโดยตรงกับกรมศุลกากร

5. ประเภทของผลิตภัณฑ์ที่ท่านผ่านพิธีการส่งออก

- 1. รถยนต์และส่วนประกอบ  2. เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ  3. พลาสติก
- 4. น้ำมันและน้ำมันเชื้อเพลิง  5. เหล็กและเหล็กกล้า  6. ยางและของทำด้วยยาง
- 7. ของที่ทำด้วยเหล็กและเหล็กกล้า  8. อื่นๆ  9. มากกว่า รายการ

6. ก่อนใช้ระบบ EDI องค์กรของท่านผ่านพิธีการใบอนศินค้าของออก เกลี่ยต่อหนึ่งเดือน มีประมาณ.....ฉบับ

- 1. 1 – 100 ฉบับ  2. 100 – 200 ฉบับ  3. ประมาณ 200 – 300 ฉบับ  4. 300 – 400 ฉบับ  5. 400 ฉบับขึ้นไป

7. หลังจากใช้ระบบ EDI แล้ว องค์กรของท่านผ่านพิธีการใบอนุสินค้าออกเอกสารต่อหนึ่งเดือน มีประมาณ .....ฉบับ

1. 1 – 100 ฉบับ  2. 100 – 200 ฉบับ  3. ประมาณ 200 – 300 ฉบับ  4. 300 – 400 ฉบับ  5. 400 ฉบับ<sup>ขึ้นไป</sup>

8. จากจำนวนใบอนุฯ ในข้อ 7 ใบอนุสินค้าออกที่ผ่านพิธีการโดยระบบ EDI เฉลี่ยต่อหนึ่งเดือน ประมาณ .....ฉบับ

1. 1 – 100 ฉบับ  2. 100 – 200 ฉบับ  3. ประมาณ 200 – 300 ฉบับ  4. 300 – 400 ฉบับ  5. 400 ฉบับ<sup>ขึ้นไป</sup>

9. ในใบอนุสินค้าออกที่ทำผ่านพิธีการส่งออกแต่ละฉบับ มีรายการชนิดสินค้า โดยเฉลี่ย .....กี่รายการต่อหนึ่งฉบับ

1.1 – 3 รายการ  2. 3 – 6 รายการ  3.6 – 12 รายการ  4.มากกว่า 12 รายการ<sup>ขึ้นไป</sup>

10. จำนวนรายการสินค้าของแต่ละใบอนุฯ มีผลต่อความรวดเร็ว ของระบบ EDI เพียงใด

1.มาก  2.ปานกลาง  3.น้อย  4.ไม่มีผล

11. การท่องศักรของท่านใช้ระบบ EDI แล้วช่วยลดปริมาณพนักงานในการปฏิบัติงานด้านการส่งออกเพียงใด เมื่อเทียบกับระบบเดิม

1.ลดลงเหลือ.....คน  2.ใช้งานนพนักงานเท่าเดิม  
 3.ใช้พนักงานเพิ่มมากขึ้น

12. ค่าใช้จ่ายในการส่งซื้อขายผ่านบริษัทคู่ให้บริการ(VAN) เช่น EXIM NET และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการผ่านพิธีการระบบ EDI จนถึงการตรวจสอบล่าຍมีค่าใช้จ่ายเป็นอย่างไร เมื่อเทียบกับระบบเดิม

1.น้อยกว่า  2.เท่าเดิม  3.มากกว่า  4.ไม่แน่ใจ

13. ในระบบเดิมการผ่านพิธีการส่งออกต้องเตรียมพิมพ์ใบอนุสินค้าสำเนาไปผ่านพิธีการจนถึงการตรวจสอบล่าຍแล้วลี่ใช้วลากประมาณ .....ชั่วโมง

1.1-2 ชั่วโมง  2.3-4 ชั่วโมง  3.5-6 ชั่วโมง  4.มากกว่า 6 ชั่วโมง<sup>ขึ้นไป</sup>

14. เมื่อใช้ระบบ EDI แล้ว การผ่านพิธีการ ต้องแต่รีบส่งซื้อขายใบอนุสินค้าจนถึงตรวจสอบล่าຍ ใช้วลากเฉลี่ยประมาณ .....ชั่วโมง .....นาทีต่อใบอนุสินค้า 1 ฉบับ

1.1-30 นาที  2.31-60 นาที  3.1.01ชั่วโมง -1.30ชั่วโมง  4. 1.31-2 ชั่วโมง  
 5.2.01ชั่วโมง -2.30ชั่วโมง  6.2.31ชั่วโมง -3ชั่วโมง  7.3 ชั่วโมง<sup>ขึ้นไป</sup>

15. การให้บริการผ่านพิธีการคัวยระบบ EDI ของกรมศุลกากร ให้บริการอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง หรือไม่  
 1. ต่อน่อง  2. ไม่ต่อน่อง  3. อื่นๆ ระบุ.....

### ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับความพึงพอใจ

ในส่วนที่ 2 นี้ เป็นการสอบถามทั้งความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการนำระบบ EDI มาใช้ในงานศุลกากร ด้านพิธีการส่งออก แต่ละข้อมีระดับความคิดเห็นให้เลือกตอบ 5 ระดับ คือ ดีมาก ดี ปานกลาง น้อย และต้องปรับปรุง ปัจจุบันไปรุก้าเครื่องหมาย  ลงใน  ซึ่งที่ตรงกับความรู้สึกของท่านที่สุดเพียงข้อเดียวและกรุณาตอบคำ答ตามทุกข้อ

ข้อความ (คะแนน)	ดีมาก 5	ดี 4	ปาน กลาง 3	น้อย 2	ต้อง ปรับปรุง 1
1. ความสะดวกเร็วของระบบ EDI ในการผ่าน พิธีการส่งออก โดยการส่งข้อมูลผ่านระบบ EDI ทางคอมพิวเตอร์ที่บริษัท โดยไม่ต้องเดินทางมาที่ศุลกากร					
2. ความสะดวกของระบบ EDI ในการตรวจ สอนพิกัด ราคา การคำนวณค่าภาษีอากรเมื่อ เที่ยงกับระบบเดิม					
3. การแข่งผลการตรวจสอบข้อมูลลับไปยังตัวแทนออกของและผู้ประกอบการมีความ สะดวกและรวดเร็ว					
4. ความเหมาะสมของระยะเวลาในการตรวจสอบข้อมูลงานถึง การออกเลขที่ใบขนสินค้า					
5. การจัดกลุ่มใบขนสินค้าเป็น GREEN LINE และ RED LINE ในระบบ EDI ทำให้เกิด ความสะดวก รวดเร็วในการผ่านพิธีการ ส่งออก					
6. ความรวดเร็วในการผ่านพิธีการส่งออก เมื่อใช้ระบบ EDI					
7. การกำหนดชื่อผู้ตรวจปล่อย โดยอัตโนมัติระบบ EDI ทำให้เกิดความสะดวก และ รวดเร็วในการผ่านพิธีการ					
8. เมื่อใช้ระบบ EDI แล้วสามารถช่วยลดขั้นตอนในการปฏิบัติพิธีการส่งออก					
9. ประ โยชน์ที่ได้รับจากการใช้ระบบ EDI ในการผ่านพิธีการ ส่งออก					
10. ระบบ EDI ที่รับส่งข้อมูลในการผ่านพิธีการส่งออกอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมง					
11. การบริการ EDI ของ CUSTOMS SERVICE COUNTER					

ที่่กกรมศุลกากร จัดไว้บริการ					
12.ระบบ EDI ช่วยลดต้นทุนเกี่ยวกับ สินค้าคงคลังและ เอกสาร					
13.ความเสมอภาคในการให้บริการตรวจสอบพิธีการ					
14.ความง่ายในการบันทึกข้อมูลรายละเอียดต่างๆในการจัดทำ ใบอนุญาตออก					
15.กรมศุลกากรได้จัดให้บริษัทเอกชนเป็นตัวกลางในการให้ บริการ EDI (ผ่าน VAN) ไว้อย่างพอเพียง					
ข้อความ (คะแนน)	ดีมาก	ดี	ปาน กลาง	น้อย	ต้อง ปรับปรุง
16. การประชาสัมพันธ์ในการให้บริการ ด้วยระบบ EDI	5	4	3	3	1
17. การส่งผ่านข้อมูลในระบบ EDI มีระบบป้องกันการลักลอบ ข้อมูล					
18. โดยภาพรวม ท่านมีความพอใจต่อการรับบริการระบบ EDI ใน การผ่านพิธีการส่งออกเพียงใด	พอใจ มาก	พอใจ ปาน กลาง	ค่อน ข้าง พอใจ	ไม่ พอใจ	ไม่มี ความเห็น

19.ท่านคิดว่าการผ่านพิธีการด้านระบบ EDI มีปัญหา และอุปสรรค อ่อนแรงไปบ้าง

.....

.....

.....

.....

20. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการบริหารระบบ EDI ในการผ่านพิธีการส่งออก ณ ส่วนการส่งออก สำนักงานศุลกากร ท่าเรือแหลมฉบัง

.....

.....

.....

.....

.....

### บทสัมภาษณ์

- คำถามที่ 1** ในฐานะที่ท่านเป็นผู้บริหารระดับสูงคนหนึ่ง ขอให้ท่านช่วยอภิปรายหรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการใช้ระบบ EDI และ ส่วนการส่งออกท่าเรือศุลกากรแหลมฉบังตั้งแต่กรมศุลกากรเริ่มดำเนินการมา
- คำถามที่ 2** ท่านคิดว่าการให้บริการในระบบ EDI ของกรมศุลกากร มีความเพียงพอ และ ให้ประโยชน์แก่ท่านมากน้อยเพียงใด มีปัญหาอุปสรรคอะไรบ้าง ขอให้ท่านอภิปรายโดยละเอียด
- คำถามที่ 3** ท่านมีความเห็นอย่างไรต่อการประชาสัมพันธ์ของกรมศุลกากรเกี่ยวกับระบบ EDI ขอให้ท่านอภิปรายโดยละเอียด
- คำถามที่ 4** ในฐานะที่ท่านเป็นผู้ใช้บริการระบบ EDI ท่านคิดว่าระบบ EDI ช่วยทำให้ท่านคล่องตัว เวลาลดเวลาใช้จ่ายเพียงใดเมื่อเปรียบเทียบกับระบบเดิม (MANUAL)
- คำถามที่ 5** ท่านเห็นด้วยหรือไม่ว่า ระบบ EDI ที่นำมาใช้ ณ ส่วนการส่งออกท่าเรือศุลกากรแหลมฉบังในปัจจุบันจะเป็นทางเลือกใหม่แก่ผู้ประกอบธุรกิจระหว่างประเทศที่ทันสมัยเป็นสำคัญและสร้างความได้เปรียบแก่ธุรกิจของท่าน ขอให้ท่านอภิปรายโดยละเอียด
- คำถามที่ 6** ขอให้ท่านเสนอแนะและอภิปรายโดยละเอียดถึงปัญหาอุปสรรคในการใช้ระบบ EDI ในเรื่องของคุณภาพของการให้บริการทั้งในด้านระบบ คน โครงสร้าง สถานที่ และวัสดุ อุปกรณ์