

## บทที่ 5

### สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

#### สรุปผลการศึกษา

การศึกษาผลกระบวนการใช้ระบบผ่านพิธีการคุลการทางอิเล็กทรอนิกส์แบบໄร์เอกสารต่อผู้ประกอบการธุรกิจสำหรับส่งออกในเขตสวนอุตสาหกรรมเครื่อสหพัฒน์ศรีราชา สามารถสรุปผลการศึกษาผลกระทบด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. ผลกระทบโดยรวมจากการนำระบบพิธีการคุลการส่งออกทางอิเล็กทรอนิกส์แบบໄร์เอกสาร (E-Export) มาใช้แทนระบบอีซีไอ (Electronic Data Interchange) สำหรับการส่งออกในเขตสวนอุตสาหกรรมเครื่อสหพัฒน์ศรีราชา จากการศึกษาผลกระทบพบว่า

1.1 ด้านความพร้อมต่อการให้บริการคุลการสามารถสรุปได้ว่าผู้ประกอบการธุรกิจสำหรับส่งออกในเขตสวนอุตสาหกรรมเครื่อสหพัฒน์ศรีราชา เมื่อมีการนำระบบพิธีการคุลการทางอิเล็กทรอนิกส์แบบໄร์เอกสาร (E-Export) พบว่ามีความสะดวกและรวดเร็วเมื่อเปรียบเทียบกับระบบเดิม การให้บริการเพียงพอต่อความต้องการ ระบบมีมาตรฐานการให้บริการอย่างเดียวกัน และการเกิดข้อผิดพลาดระหว่างการให้บริการน้อยลง ด้านความพร้อมต่อการให้บริการคุลการอยู่ในระดับต่ำประกอบด้วยปัจจัยต่อไปนี้คือ ความสามารถให้บริการออกพื้นที่สำนักงานซึ่งทางกรมคุลการกำลังเร่งขยายพื้นที่การให้บริการให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น

1.2 ด้านความปลอดภัยของระบบที่ส่งผลต่อการให้บริการพิธีการคุลการเมื่อเปลี่ยนมาใช้ระบบผ่านพิธีการคุลการทางอิเล็กทรอนิกส์แบบໄร์เอกสาร (E-Export) พบว่าการส่งข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์มีความถูกต้องและ ข้อมูลที่ส่งไปในระบบอิเล็กทรอนิกส์มีการเก็บรักษาข้อมูลไว้ไม่สามารถเปิดเผยข้อมูลแก่ผู้ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้อง และมีระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลโดยการระบุตัวบุคคลเพื่อยืนยันบุคคลผู้ส่งหรือสร้างข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

1.3 ด้านประสิทธิภาพการให้บริการจากการศึกษาพบว่าเกิดความโปร่งใสในการผ่านพิธีการคุลการลดการติดต่อโดยตรงกับเจ้าหน้าที่คุลการ ทำให้สามารถผ่านพิธีการคุลการ การส่งออกโดยตรงผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ทันที และสามารถตรวจสอบการทำงานทุกขั้นตอนทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ เมื่อมีข้อผิดพลาดในการส่งข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ ระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมคุลการจะส่งข้อมูลกลับมาเพื่อให้ผู้ส่งข้อมูลทำการแก้ไข

2. ผลกระทบที่ผู้ประกอบการส่งออกในเขตสวนอุตสาหกรรมเครื่องสหพัฒน์ศรีราชา ได้รับจากการนำระบบพิธีการคุ้มครองส่งออกทางอิเล็กทรอนิกส์แบบไว้ออกสาร (E-Export) มาใช้จากการศึกษาผลกระทบพบว่า

2.1 ด้านบริหารจัดการจากการศึกษาพบว่าการใช้ระบบผ่านพิธีการคุ้มครองทาง อิเล็กทรอนิกส์แบบไว้ออกสาร (E-Export) สามารถลดเวลาในการทำงานลงจากการผ่านพิธีการ ระบบเดิม เช่น สามารถลดระยะเวลาในการกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มทางราชการ โดยยกเลิกการ กรอกเอกสารบนกระดาษเป็นการกรอกข้อมูลผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมด

2.2 ด้านบุคลากรจากการศึกษาพบว่าการใช้ระบบผ่านพิธีการคุ้มครองทาง อิเล็กทรอนิกส์แบบไว้ออกสาร (E-Export) สามารถลดเจ้าหน้าที่ในด้านงานผ่านพิธีการคุ้มครอง ทำให้การผ่านพิธีการคุ้มครองส่งออกเป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมด ทำให้เกิดความเป็นธรรมและ โปร่งใสต่อผู้ประกอบการส่งออก ด้านค่าใช้จ่ายจากการศึกษาพบว่าการใช้ระบบผ่านพิธีการ คุ้มครองทางอิเล็กทรอนิกส์แบบไว้ออกสาร สามารถลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางติดต่อกันเจ้าหน้าที่

2.3 ด้านค่าใช้จ่ายจากการศึกษาพบว่าการใช้ระบบผ่านพิธีการคุ้มครองทาง อิเล็กทรอนิกส์แบบไว้ออกสาร (E-Export) สามารถลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางติดต่อกันเจ้าหน้าที่ เนื่องจากระบบผ่านพิธีการคุ้มครองทางอิเล็กทรอนิกส์ทำให้ผู้ประกอบการไม่ต้องติดต่อกัน เจ้าหน้าที่คุ้มครองโดยตรง สามารถช่วยลดความไม่เป็นธรรมของเจ้าหน้าที่และลดการจ่ายเงินให้ โต้กลบมาก

2.4 ด้านการเชื่อมโยงเครือข่ายพบว่าการใช้ระบบผ่านพิธีการคุ้มครองทาง อิเล็กทรอนิกส์แบบไว้ออกสาร (E-Export) มีการพัฒนาระบบที่เชื่อมโยงเครือข่ายให้ทันสมัย ลดเวลา และด้านการอำนวยความสะดวกด้วยการใช้ระบบผ่านพิธีการคุ้มครองทาง อิเล็กทรอนิกส์แบบไว้ออกสาร สามารถลดปริมาณการใช้ออกสาร

2.5 ด้านการอำนวยความสะดวกด้วยความสะดวกพบว่าการใช้ระบบผ่านพิธีการคุ้มครองทาง อิเล็กทรอนิกส์แบบไว้ออกสาร (E-Export) สามารถในการลดปริมาณการใช้ออกสารเพราะ ผู้ประกอบการสามารถเก็บข้อมูลในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ และสามารถลดความผิดพลาดของ เอกสาร ตลอดจนสามารถขึ้นตอนในการทำงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้เนื่องจากการใช้ระบบ พิธีการคุ้มครอง ในช่วงแรกผู้ประกอบการยังขาดมีความเข้าใจในระบบผ่านพิธีการคุ้มครองจึงเกิด ข้อผิดพลาดในการส่งข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์มานี้ถูกเดือน้อย

จากการศึกษาผลกระทบของการใช้ระบบผ่านพิธีการคุ้มครองทางอิเล็กทรอนิกส์แบบ ไว้ออกสาร ต่อผู้ประกอบการธุรกิจสำหรับส่งออกในเขตสวนอุตสาหกรรมเครื่องสหพัฒน์ศรีราชา พบว่าหลังจากการนำระบบผ่านพิธีการคุ้มครองทางอิเล็กทรอนิกส์แบบไว้ออกสารมาใช้ในการผ่าน

พิธีการส่งออกทำให้เกิดการพัฒนาด้านระบบอิเล็กทรอนิกส์ภายในหน่วยงานของผู้ประกอบการ มีการพัฒนาระบวนการทำงานมีระบบเป็นขั้นตอน ลดขั้นตอนการทำงานจากเดิมเป็นอิเล็กทรอนิกส์ทั้งระบบ สามารถช่วยลดระยะเวลาในการผ่านพิธีการลงทะเบียนกับระบบมีความทันสมัยลดเวลาผู้ประกอบการสามารถเข้าใช้ระบบได้ตลอด 24 ชั่วโมง และลดค่าใช้จ่ายด้านเอกสาร การผ่านพิธีการคุ้ลการแบบอิเล็กทรอนิกส์ช่วยลดระยะเวลาในการเดินทางติดต่อเจ้าหน้าที่คุ้ลการส่งผลให้เกิดความโปร่งใสด้านคุ้ลการสามารถตรวจสอบการทำงานได้ผู้ประกอบการไม่ต้องจ่ายเงินอกรอบใหม่ให้เจ้าหน้าที่คุ้ลการ สามารถยกระดับการทำงานของเจ้าหน้าที่และหน่วยงานคุ้ลการให้มีความน่าเชื่อถือ และผลกระทบต่อการนำระบบอิเล็กทรอนิกส์แบบไร้เอกสารมาใช้ต่อหน่วยงานภายหลังดังนี้ เกิดการพัฒนาการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานของรัฐ กระบวนการทำงานมีการปรับปรุงให้ทันสมัยเพื่อรับรองรับการให้บริการอย่างทั่วถึง มีการพัฒนาด้านระบบสารสนเทศเพื่อรับรองรับการค้าทางอิเล็กทรอนิกส์ ลดลงสามารถเชื่อมโยงข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งกันและกัน สร้างความเป็นสากลของระบบผ่านพิธีการคุ้ลการไทย

### **ข้อเสนอแนะที่ได้รับจากผลการวิจัย**

1. รัฐบาลควรมีการผลักดันให้หน่วยงานอื่น ๆ ของรัฐที่เกี่ยวข้องกับการส่งออกเร่งการเชื่อมโยงข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งกันและกันตามนโยบาย Single Windows เช่นกรมสรรพาณิດกรมส่งเสริมการส่งออก เป็นต้น ซึ่งปัจจุบันหน่วยงานต่าง ๆ ยังไม่มีความพร้อมในการเชื่อมโยงข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ และยังไม่มีหน่วยงานกลางในการเข้าไปเชื่อมโยงข้อมูลซึ่งรัฐบาลอาจจะนำตัวแทนของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำหนดเป้าหมายการทำงานร่วมกัน ลดลงร่วมกันแก้ไขปัญหาจะเกิดขึ้นจากการเชื่อมโยงข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งกันและกัน

2. กรมคุ้ลการได้ขยายเครือข่ายระบบผ่านพิธีการคุ้ลการส่งออกทางอิเล็กทรอนิกส์แบบไร้เอกสาร (E-Export) ไปยังภูมิภาคต่าง ๆ ตามด้านคุ้ลการอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้การผ่านพิธีการคุ้ลการด้านส่งออกเป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์ทั่วประเทศ จึงควรมีการอบรมเจ้าหน้าที่ตามภูมิภาคต่าง ๆ ให้มีความรู้ด้านพิธีการคุ้ลการส่งออกทางอิเล็กทรอนิกส์ และเตรียมเอกสารข้อมูลเพื่อให้เจ้าหน้าที่ตามภูมิภาคต่าง ๆ ให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการในพื้นที่

3. กรมคุ้ลการควรจัดให้มีหน่วยงานหน่วยงานปรึกษาในการระบบผ่านพิธีการคุ้ลการส่งออกทางอิเล็กทรอนิกส์แบบไร้ (E-Export) แก่บุคคลทั่วไปที่สนใจข้อมูลข่าวสาร และจัดทำเอกสารเผยแพร่เพื่อให้ผู้ใช้บริการรับทราบข่าวสารและข้อแนะนำในการใช้บริการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

4. กรมศุลกากรควรมีการจัดอบรม และประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างความเข้าใจอย่างต่อเนื่อง เพื่อเข้าใจระบบอย่างมีประสิทธิภาพ และทราบปัญหาจากการใช้ระบบ E-Export ของผู้ใช้บริการ ตลอดจนแนวทางแก้ไข ซึ่งปัจจุบันการจัดอบรมและสัมมนาของกรมศุลกากรยังมีไม่เพียงพอ สำหรับผู้ประกอบการ

5. กรมศุลกากรควรกำหนดขอบเขตของระยะเวลาที่สามารถใช้ระบบพิธีการส่งออก ระบบอีดีไอ (Electronic Data Interchange) และระบบอิเล็กทรอนิกส์แบบໄร์เอกสาร(E-Export) ควบคู่กับไปไฟชั่ดเจนเพื่อให้ผู้ประกอบการมีระยะเวลาในการศึกษาข้อมูลและเตรียมความพร้อม ในการเปลี่ยนมาใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์แบบໄร์เอกสาร

6. รัฐบาลต้องส่งเสริมให้ภาครัฐและเอกชนนำระบบผ่านพิธีการศุลกากรแบบ อิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการค้าระหว่างประเทศ โดยกำหนดนโยบาย และแนวทางที่ชัดเจน และ เหมาะสม โดยสนับสนุน ด้านงบประมาณ และออกแบบหมายมารองรับระบบผ่านพิธีการศุลกากร แบบอิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจนวางแผนประสานงานระหว่างหน่วยงานมีการติดตามผล และ ประเมินผลในการประสานงานการพัฒนาร่วมถึงการติดตามความก้าวหน้าของการพัฒนาระบบ

7. ข้อเสนอแนะด้านเทคนิคของระบบ ควรมีการพัฒนาระบบ พัฒนาโปรแกรมเพื่อให้ สอดคล้องกับการใช้งานจริง เพิ่มเติมข้อมูลให้ตรงกับการใช้งาน และเพิ่มเติมการกรอกข้อมูลให้ เพียงพอแก่การป้อนข้อมูลรวมถึงสามารถกรอกข้อมูลหลายรายการรวมกัน เพื่อประหยัดเวลา ในการป้อนข้อมูลและประหยัดต้นทุนในการส่งulatoryใบอนุสินค้า

### **ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป**

1. ควรมีการศึกษาผลกระทบของระบบผ่านพิธีการศุลกากรทางอิเล็กทรอนิกส์แบบໄร์ เอกสารต่อผู้ประกอบการธุรกิจสำหรับนำเข้า เพื่อสามารถทราบผลกระทบของการเปลี่ยนระบบ ผ่านพิธีการศุลกากรของประเทศไทย ตามนโยบายของกรมศุลกากร ผลการของศึกษาจะสามารถ ช่วยให้ผู้ประกอบการธุรกิจนำเข้า และส่งออก เตรียมความพร้อมในด้านข้อมูลของระบบผ่านพิธี การศุลกากรทางอิเล็กทรอนิกส์แบบໄร์เอกสารของไทยทั้งระบบ

2. การเก็บข้อมูลจากงานวิจัยนี้ใช้วิธีการเก็บข้อมูลจากแบบสอบถามแบบ Rating Scale ซึ่งอาจทำให้ผลการศึกษาไม่ครบถ้วนและมีความเบี่ยงเบน ไปจากความเป็นจริง ดังนั้นจึงควรจะมี การเพิ่มกลุ่มตัวอย่างให้มากขึ้นเพื่อให้ผลการศึกษามีความน่าเชื่อถือมากยิ่งขึ้น