

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมา และความสำคัญของปัญหา

ระบบพิธีการหน้าต่างเดียว กัน หรือ National Single Window (NSW) คือ ระบบปฏิบัติงานเชื่อมโยงข้อมูลโดยใช้เครื่องมือทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ หรือระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ของหลาย ๆ หน่วยงาน เพื่อรวมศูนย์เข้าสู่ฐานข้อมูลเดียว กัน โดยมุ่งเน้นให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว ลดขั้นตอนงานที่ซ้ำซ้อน ไม่สร้างมูลค่าเพิ่ม และมีต้นทุนการบริหารจัดการที่ลดลง ตลอดจนการบูรณาการแนวคิด และยุทธศาสตร์ ให้ตอบรับกับระบบงานระหว่างส่วนราชการด้วยกัน (Government to Government: G2G) และระบบงานระหว่างส่วนราชการกับภาคเอกชน (Government to Business: G2B) โดยปกติแล้วจะมีการรับ-ส่งข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เชื่อมระบบ กันในภาคธุรกิจต่อธุรกิจ หรือภาคเอกชนด้วย (Business to Business: B2B) ซึ่งมีความสอดคล้อง ตามนโยบายรัฐบาลและตามความตกลงอาเซียน

จากผลลัพธ์นี้เอง บุคลากร ในหน่วยงานกรมศุลกากรจึงมีความจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจในระบบ NSW จึงเป็นแรงจูงใจอย่างยิ่งให้ผู้ศึกษาได้ทำการศึกษาในสภาพการรับรู้ สารสนเทศของเจ้าหน้าที่ศุลกากรเกี่ยวกับระบบ National Single Window กรณีศึกษาสำนักงาน ศุลกากร ท่าเรือแหลมฉบัง ตลอดจนศึกษาปัญหาและอุปสรรคในการรับรู้สารสนเทศของพนักงาน ศุลกากร เพื่อเป็นแนวทางที่จะสามารถมองเห็นภาพรวมของระดับความเข้าใจ นำมาเตรียมความพร้อมและต่อยอดให้กับบุคลากรซึ่งจะนำไปสู่การบรรลุวัตถุประสงค์ของระบบ นั่นคือการดำเนิน พิธีการผ่านไปได้ด้วยดี รวดเร็วลดความซ้ำซ้อน และเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้นำเข้า-ส่งออก ผู้ประกอบการ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมากที่สุด ก่อให้เกิดความเจริญก้าวหน้าสอดคล้อง กับการพัฒนาทางเศรษฐกิจ และอุตสาหกรรมตลอดไป

#### วัตถุประสงค์ ของการศึกษา

- เพื่อศึกษาการรับรู้เกี่ยวกับระบบ National Single Window ของพนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง
- เพื่อศึกษาปัญหาความไม่เข้าใจรวมถึงแนวทางการเผยแพร่ระบบ National Single Window

## สมมติฐานของการศึกษา

พนักงานศุลกากรที่มีสถานภาพแตกต่างกัน มีสภาพและปัญหาการรับรู้สารสนเทศ  
เกี่ยวกับระบบ National Single Window แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .03

## ขอบเขตของการศึกษา

พนักงานศุลกากรผู้ทำหน้าที่ดำเนินพิธีการตรวจปล่อยสินค้าและผู้ที่เกี่ยวข้อง ในการนำสินค้าผ่านพิธีการศุลกากร ณ สำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบัง จ.ชลบุรี ในช่วงวันที่ 1 มีนาคม 2556 ถึง 30 เมษายน 2556

### ประชากร

ประชากรที่ใช้ในการศึกษารั้งนี้ คือ พนักงานศุลกากร สำนักงานศุลกากรท่าเรือแหลมฉบังจำนวนทั้งสิ้น 412 คน

### กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษารั้งนี้ คือ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับระบบ National Single Window จำนวน 203 คน

### ตัวแปร

#### 1. ตัวแปรอิสระ ได้แก่

1.1 เพศ ได้แก่ เพศชายและเพศหญิง

1.2 อายุ

1.3 ระดับการศึกษา ได้แก่ ต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรี และปริญญาโทหรือสูงกว่า

1.4 สาขาวิชาที่จบการศึกษา ได้แก่ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และที่ไม่ใช่ด้าน

### เทคโนโลยีสารสนเทศ

1.5 ส่วนงานที่สังกัด ได้แก่ ส่วนบริการศุลกากร ส่วนบริการกลาง และส่วนควบคุม

### ทางศุลกากร

1.6 ประสบการณ์ในการทำงาน

1.7 ประสบการณ์การใช้ระบบ National Single Window

2. ตัวแปรตาม การรับรู้สารสนเทศระบบ National Single Window ได้แก่ สภาพการรับรู้สารสนเทศและปัญหาการรับรู้สารสนเทศ

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบถึงระดับความรู้ความเข้าใจในระบบ NSW ของพนักงานศุลกากรในปัจจุบัน
2. ทำให้เห็นแนวทางในการเตรียมความพร้อมของบุคลากรที่จะเป็นตัวผลักดันให้เกิดความก้าวหน้าและบรรลุวัตถุประสงค์ของกรมศุลกากร
3. ทำให้เห็นถึงแนวทางแก้ปัญหาที่มีจุดเริ่มต้นจากการรับรู้ข้อมูลผ่านกระบวนการวิเคราะห์อย่างมีระบบ
4. ทำให้พนักงานศุลกากรได้แสดงออกถึงประสิทธิภาพและความสามารถในการรับรู้สารสนเทศ ระบบ National Single Window
5. เป็นการส่งเสริมบรรยายกาศการเรียนรู้ในงานศุลกากร ผ่านระบบสื่อสารหรือถ่ายทอดสารสนเทศ หรือที่เรียกว่า กระบวนการสื่อสารความรู้ (Information Communication)
6. พัฒนาตัวเองสารสนเทศ สื่อที่ใช้ถ่ายทอด ช่องทางการสื่อสารการรับรู้ และสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง ที่จะช่วยให้การถ่ายทอดการ ใกล้เคียงของสารสนเทศ
7. บังชี้ถึงจุดด้อยที่ยังเป็นอุปสรรคในการรับรู้และนำไปพัฒนาให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน
8. พนักงานศุลกากรมีความเข้าใจหลักการ สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและสามารถใช้ระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## นิยามศัพท์เฉพาะ

การรับรู้สารสนเทศ หมายถึง การสื่อสารความรู้ที่ทำให้เกิดความเข้าใจหรือตีความสารสนเทศ จากปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการรับรู้สารสนเทศ

การเชื่อมโยงข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ระบบ National Single Window (NSW) หมายถึง การเชื่อมโยงข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์แบบไร้เอกสาร ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกระบวนการ นำเข้า ส่งออกสินค้า เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ประกอบการ ในการตรวจสอบ ในอนุญาต และใบรับรองต่าง ๆ ทางอิเล็กทรอนิกส์ ก่อนการตรวจปล่อยสินค้า

สภาพการรับรู้ หมายถึง ความเป็นจริงในการรับรู้สารสนเทศเกี่ยวกับระบบ National Single Window ของพนักงานศุลกากรที่กำลังดำเนินอยู่จากทรัพยากรสารสนเทศที่กรมศุลกากรมีให้บริการและแหล่งสารสนเทศด้านอื่น ๆ ที่กรมศุลกากรไม่มีให้บริการ

ปัญหาในการรับรู้ หมายถึง อุปสรรค หรือปัจจัยที่ก่อให้เกิดการรับรู้สารสนเทศ  
เกี่ยวกับระบบ National Single Window ได้น้อยหรือไม่รับรู้ได้ ซึ่งอาจเนื่องมาจากลักษณะของตัวผู้รับ  
สารสนเทศด้านต่าง ๆ ได้แก่ ปัญหาการรับรู้สารสนเทศส่วนบุคคล และปัญหาการรับรู้  
สารสนเทศด้านสถานที่

พิธีการศุลกากร หมายถึง กระบวนการทางศุลกากร เพื่อให้การนำของเข้า ส่งของออก  
ตลอดจนการนำผ่านประเทศครบทั่วถูกต้องเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการศุลกากรและการ  
ดำเนินการตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการศุลกากร

พนักงานศุลกากร หมายความว่า บุคคลใด ๆ ซึ่งรับราชการในกรมศุลกากร ซึ่งได้รับการ  
แต่งตั้งให้มีหน้าที่เฉพาะการ หรือซึ่งกระทำการหน้าที่โดยเฉพาะในกิจกรรมหน้าที่ของตนโดยปกติ  
หรือนายทหารแห่งราชนาวี หรือนายอำเภอ หรือผู้ช่วยนายอำเภอ ซึ่งได้รับแต่งตั้งเป็นพิเศษจาก  
อธิบดีให้กระทำการแทนกรมศุลกากร