

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล ปัญหาและข้อจำกัด ข้อเสนอแนะ

การวิจัยเรื่องความพึงพอใจการเลือกใช้ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ของผู้ผลิตชั้นส่วนรถยนต์นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด จังหวัดระยอง มีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. เพื่อศึกษาคุณลักษณะของการให้บริการที่มีอิทธิพลต่อการเลือกใช้บริการโลจิสติกส์ของผู้ผลิตชั้นส่วนรถยนต์ ในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด จังหวัดระยอง ในด้านความเชื่อถือได้ ความปลอดภัย ความรวดเร็ว ความยืดหยุ่น และค่าน้ำค่า โดยแบ่งตามขนาดธุรกิจ ขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่

2. เพื่อศึกษาความพึงพอใจที่ใช้ในการตัดสินใจเลือกใช้บริการโลจิสติกส์ของผู้ผลิตชั้นส่วนรถยนต์ ในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด จังหวัดระยอง ในด้าน ความเชื่อถือได้ ความปลอดภัย ความรวดเร็ว ความยืดหยุ่น และค่าน้ำค่า โดยแบ่งตามขนาดธุรกิจ ขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่

ข้อมูลที่ได้รวบรวม วิเคราะห์ตามผลที่ได้แสดงไว้ในบทที่ 4 ผู้ศึกษาจึงได้สรุปผล การศึกษา อภิปรายผล ปัญหาและข้อจำกัดของ การศึกษา ข้อค้นพบ และข้อเสนอแนะ ดังนี้

### สรุปผลการวิจัย

#### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ตอบแบบสอบถามแบ่งออกเป็น 3 กลุ่มตัวอย่าง มีจำนวนที่เท่ากัน คือ กลุ่มละ 20 ตัวอย่างเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของผู้วิจัย คือ ต้องการทราบถึงความต้องการใช้บริการโลจิสติกส์ของแต่ละองค์กร ในแต่ละขนาด โดยแบ่งเป็นขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ โดยกิจกรรมหลักที่ใช้บริการโลจิสติกส์ ของกลุ่มตัวอย่างส่วนมากเป็นกิจกรรมด้านการผลิต ซึ่งมีจำนวนมากที่สุดถึงร้อยละ 63.30 เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างที่ทำการศึกษาหั้งหมดเป็นผู้ประกอบ ชั้นส่วนรถยนต์ และในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด มีบริษัทชั้นนำที่เป็นโรงงานผู้ประกอบ รถยนต์รายใหญ่ อาทิเช่น บริษัท เจนเนอรามอเตอร์ ประเทศไทย ชูชูกิมอเตอร์ ประเทศไทย และ ออโต้อัล ไลแอนท์ ประเทศไทย เป็นต้น จึงทำให้นิคมอีสเทิร์นซีบอร์ด มีผู้ผลิตและส่งวัสดุคับ โดยตรงถึงกลุ่มโรงงานผู้ประกอบถึงร้อยละ 90% จากจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมทั้งหมด และมี กิจกรรมที่เลือกใช้บริการจากภายนอกมากที่สุดในด้านการจัดการเอกสารนำเข้าและส่งออก และมี ผู้ให้บริการโลจิสติกส์มากกว่า 3 รายขึ้นไป เพราะ กิจกรรมทางโลจิสติกส์ที่เกิดขึ้นในแต่ละสถาน

ประกอบการ เช่น การจัดการขนส่งสินค้าทั้งในและต่างประเทศ การจัดการคลังสินค้า และจัดการค้านเอกสารนำเข้า-ส่งออก มีความหลากหลาย ผู้ให้บริการโลจิสติกส์บางรายอาจไม่สามารถบริการได้อย่างครบวงจร หรือมีความไม่เหมาะสมในด้านของราคาและการบริการ ส่งผลให้ผู้ประกอบการมีจำนวนผู้ให้บริการมากกว่า 3 ราย เพื่อความเหมาะสมของแต่ละกิจกรรม

**ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลคุณลักษณะของการให้บริการที่มีอิทธิพลต่อการเลือกใช้บริการโลจิสติกส์ ในด้านความน่าเชื่อถือ ความปลอดภัย ความรวดเร็ว ความยืดหยุ่น และ ด้านราคา**

บริษัทกลุ่มผู้ประกอบชี้ส่วนใหญ่ในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด จังหวัดระยอง ให้ความสำคัญกับคุณลักษณะของผู้ให้บริการโลจิสติกส์ในด้าน ความน่าเชื่อถือ มากที่สุด เพราะความไว้ใจ หรือ ความน่าเชื่อถือ คือ ความสามารถในการให้บริการอย่างถูกต้องแม่นยำและการให้บริการตรงกับสัญญาที่ให้ไว้กับลูกค้าในบริการที่ให้ทุกครั้งมีความสม่ำเสมอ ทำให้ลูกค้ารู้สึกว่า�่าเชื่อถือในมาตรฐานการให้บริการ สามารถให้ความไว้วางใจในการดำเนินธุรกิจร่วมกันได้เป็นอย่างดี

**ส่วนที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูลการสำรวจระดับความพึงพอใจจากบริการโลจิสติกส์ ในด้านความน่าเชื่อถือ ความปลอดภัย ความรวดเร็ว ความยืดหยุ่น และ ด้านราคา**

บริษัทกลุ่มผู้ประกอบชี้ส่วนใหญ่ในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด จังหวัดระยอง ให้ความสำคัญกับระดับความพึงพอใจของบริการโลจิสติกส์ในด้าน ความปลอดภัย มากที่สุด เนื่องจากความปลอดภัยถือเป็นหัวใจหลักของทุก ๆ กิจกรรม ซึ่งหากมีความเสียหายย่อมส่งผลกระทบกับสินค้าและบริการโดยตรง นั่นหมายถึงลูกค้าอาจสามารถเรียกค่าทดแทนจากการประกันสินค้าและบริการได้ แต่สินค้าและบริการที่เสียหายไปนั้นอาจจะส่งผลกระทบกับส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในกิจกรรมทางโลจิสติกส์ในกระบวนการผลิตไปที่จำเป็นต้องใช้สินค้าหรือบริการนั้น ๆ อาจจะต้องหยุดกระบวนการไปชั่งจะมีค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่แพงอยู่เป็นจำนวนมาก อีกทั้งหากได้รับการบริการทางโลจิสติกส์ที่ไม่ปลอดภัย ผลกระทบกับสินค้าและบริการแล้ว ย่อมส่งผลต่อแผนงานที่กำหนดไว้ซึ่งจะมีผลกระทบต่อเนื่องในกระบวนการโลจิสติกส์ต่อไป

**ส่วนที่ 4 จากการเปรียบเทียบความคิดเห็น ของกลุ่มผู้ประกอบชี้ส่วนใหญ่ในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด จังหวัดระยอง พ布ว่าความพึงพอใจในด้านราคา มีส่วนมากที่สุดในการตัดสินใจคัดเลือกผู้ให้บริการโลจิสติกส์ เพราะแต่ละองค์กร เห็นว่าจะเป็นการประหยัดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพให้กับองค์กรทำให้สามารถแข่งขันกับธุรกิจในลักษณะเดียวกันได้ดีที่สุด**

**ส่วนที่ 5 จากผลการศึกษา หาความพึงพอใจในการให้บริการโดยรวม พนักงานกลุ่มผู้ประกอบชี้ส่วนใหญ่ในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด จังหวัดระยอง มีความพึงพอใจแตกต่างกัน ในเรื่องราคาและให้ความสำคัญกับต้นทุน เพราะ ราคาก็เปรียบเสมือนเงินลงทุนที่ต้อง**

ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัด เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดสำหรับการนำพาธุรกิจ เพื่อให้เดินต่อชั้นไปได้อย่างมั่นคง

## อภิรายผล

ผลการศึกษาเรื่อง ความพึงพอใจการเลือกใช้ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ของผู้ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ นิคมอุตสาหกรรมอีสเทอร์นชีบอร์ด จังหวัดระยอง ผู้ศึกษาวิจัยสามารถนำผลการศึกษามาอภิรายผลได้ดังนี้

1. การวิเคราะห์ข้อมูลคุณลักษณะของการให้บริการที่มีอิทธิพลต่อการเลือกใช้บริการโลจิสติกส์ ในด้านความน่าเชื่อถือ ความปลอดภัย ความรวดเร็ว ความยืดหยุ่น และด้านราคา โดยวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย (X) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S. D)

บริษัทกลุ่มผู้ประกอบชิ้นส่วนรถยนต์ในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทอร์นชีบอร์ด จังหวัดระยอง ให้ความสำคัญกับคุณลักษณะของผู้ให้บริการโลจิสติกส์ในด้าน ความน่าเชื่อถือ และความปลอดภัย มากที่สุด ซึ่งสอดคล้องกับแนวคิดของ Parasuraman, Zeithaml and Berry (1985) เกี่ยวกับคุณภาพในการให้บริการพบว่าผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจากการที่ลูกค้าประเมินคุณภาพของการบริการที่เขาได้รับ เรียกว่า “คุณภาพของการบริการที่ลูกค้ารับรู้ (Perceived Service Quality)” กับ “บริการที่รับรู้ (Perceived Service)” ซึ่งก็คือประสบการณ์ที่เกิดขึ้นหลังจากที่เขาได้รับบริการแล้วนั่นเอง ในการประเมินคุณภาพของการบริการดังกล่าวมี ลูกค้ามักจะพิจารณาจากเกณฑ์ที่เขาคิดว่ามี ความสำคัญ 10 ประการ โดยมี ความไว้วางใจ (Reliability) ความปลอดภัย (Security) เป็น ความสำคัญของแนวคิดดังกล่าวด้วย

2. จากการเปรียบเทียบความคิดเห็น ของกลุ่มผู้ประกอบชิ้นส่วนรถยนต์ในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทอร์นชีบอร์ด จังหวัดระยอง พบว่าความพึงพอใจในด้านราคา มีส่วนมากที่สุดในการตัดสินใจคัดเลือกผู้ให้บริการโลจิสติกส์ เพราะแต่ละองค์กร เห็นว่าจะเป็นการประหยัดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพให้กับองค์กรทำให้สามารถแข่งขันกับธุรกิจในลักษณะเดียวกัน ได้ดีที่สุดซึ่ง สอดคล้องกับผลการศึกษาของ ชิตา เกษตรกราญย์ (2550) การศึกษาปัจจัยการเลือกใช้ผู้ให้บริการ จากภายนอก ด้านการให้บริการโลจิสติกส์โดยบุคคลที่ 3 (Third Party Logistic หรือ 3PL) ประเภท ควบคุมอุปทานภูมิในอุตสาหกรรมอาหารของประเทศไทยที่ให้ความสำคัญกับปัจจัยด้านราคาที่ ให้บริการให้ความสำคัญอยู่ในระดับมาก

## **ปัญหาและข้อจำกัด**

### **1. ข้อจำกัดทางค้านเวลา**

ช่วงระยะเวลาเก็บข้อมูลเป็นช่วงเวลาระหว่างการทำงานซึ่งในขณะที่ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลต้องใช้เวลาที่ส่วนมากของผู้ตอบแบบสอบถาม ทำให้ผู้วิจัยใช้เวลานานในการรวบรวมข้อมูล

### **2. ข้อจำกัดของกลุ่มประชากร**

ในระหว่างดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้ตอบแบบสอบถามไม่ค่อยให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม ทำให้ผู้วิจัยต้องใช้เวลาอธิบายเหตุผลของการศึกษาจึงจะได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม และเนื่องจากรายละเอียดในแบบสอบถามบางอย่างเกี่ยวข้องกับความลับในการดำเนินธุรกิจ จึงทำให้ผู้ตอบแบบสอบถามลังเลที่จะให้ข้อมูล เพราะอาจขัดกับนโยบายการดำเนินธุรกิจขององค์กรนั้น ๆ ด้วย

## **ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป**

เพื่อให้การพัฒนาด้านการให้บริการโลจิสติกส์เป็นไปอย่างต่อเนื่องและราบรื่น ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะ ให้มีการวิจัยเรื่องต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

### **1. ควรวิจัยเรื่อง “ปัญหาการเลือกใช้ผู้ให้บริการโลจิสติกส์ของผู้ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์**

**นิคมอุตสาหกรรมอีสเทอเรนซีบอร์ด จังหวัดระยอง”**

### **2. ควรวิจัยเรื่อง “การพัฒนาศักยภาพของผู้ให้บริการโลจิสติกส์ของผู้ผลิตชิ้นส่วน**

**รถยนต์ นิคมอุตสาหกรรมอีสเทอเรนซีบอร์ด จังหวัดระยอง”**

### **3. ขยายการศึกษาวิจัยเรื่องทัศนคติของลูกค้าที่มีต่อการพัฒนาศักยภาพของผู้**

**ให้บริการโลจิสติกส์ของผู้ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ นิคมอุตสาหกรรมอีสเทอเรนซีบอร์ด จังหวัดระยอง”**