

ความพึงพอใจของผู้โดยสารดอการบริการของสายการบินแอร์โอเชีย

สารนิพนธ์  
ของ  
นายอุทัยมช ใจนุกดา

เสนอต่อนักศึกษาลัจย มหาวิทยาลัยคริสต์วิโรฒ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด  
เมษายน 2548

๖๕๘, ๘๓๔๓

๙๗๘๓๔

๑๓

ความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์โอเชีย

บทคัดย่อ

ของ

นายอุทัยนิช ใจนุกตา

๑๖ ๒๕๔๖

เสนอต่อบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด  
เมษายน ๒๕๔๘

ห 265324

อุปโภค ใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย สารนิพนธ์  
บช ม กรุงเทพฯ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยคริสต์วิโรฒ อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์  
อาจารย์ ดร วงศ์ราชนา อดิศรประเสริฐ

การวิจัยครั้งนี้มีความนุ่มนวลเพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบิน  
แอร์เอเชีย กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้โดยสารที่เคยใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชียอย่าง  
น้อย 1 เที่ยวบิน จำนวน 385 คน โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ในการ  
วิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่าง  
ค่าเฉลี่ยของประชากร 2 กลุ่ม โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว และการวิเคราะห์ข้อมูลความ  
แตกต่างเป็นรายคุณ ซึ่งการวิเคราะห์ทางสถิติทั้งหมดนี้ใช้โปรแกรม SPSS for Windows

ผลการวิจัยพบว่า ผู้โดยสารส่วนใหญ่ที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง เป็นเพศชาย อายุระหว่าง 45 - 54 ปี จบ  
การศึกษาระดับปริญญาตรี เป็นนักธุรกิจ มีรายได้ต่อเดือนเท่ากัน 10,001 – 20,000 บาท และพบว่า ความพึง  
พอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียมีดังนี้

- 1 ผู้โดยสารมีความพึงพอใจต่อด้านผลิตภัณฑ์ ในระดับปานกลาง
- 2 ผู้โดยสารมีความพึงพอใจต่อด้านการบริการ ในระดับปานกลาง
- 3 ผู้โดยสารมีความพึงพอใจต่อด้านบุคลากร ในระดับปานกลาง
- 4 ผู้โดยสารมีความพึงพอใจต่อด้านภาพลักษณ์ ในระดับปานกลาง
- 5 ผู้โดยสารที่มีเพศแตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียไม่แตกต่างกัน  
กันทั้งด้านผลิตภัณฑ์ ด้านการบริการ ด้านบุคลากร และด้านภาพลักษณ์
- 6 ผู้โดยสารที่มีอายุแตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียไม่แตกต่างกัน  
กันทั้งด้านผลิตภัณฑ์ ด้านการบริการ ด้านบุคลากร และด้านภาพลักษณ์
- 7 ผู้โดยสารที่มีสถานภาพแตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียไม่  
แตกต่างกัน ทั้งทางด้านผลิตภัณฑ์ ด้านการบริการ ด้านบุคลากร และด้านภาพลักษณ์
- 8 ผู้โดยสารที่มีการศึกษาแตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียแตกต่าง  
กัน ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านบุคลากร ส่วนใน ด้านการบริการ และด้านภาพลักษณ์ ผู้โดยสารมีความพึงพอใจไม่  
แตกต่างกัน
- 9 ผู้โดยสารที่มีอาชีพที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียแตกต่าง  
กัน ทั้งทางด้านการบริการ และด้านภาพลักษณ์ ส่วนด้านผลิตภัณฑ์ และด้านบุคลากร ผู้โดยสารมีความพึง  
พอใจไม่แตกต่างกัน
- 10 ผู้โดยสารที่มีรายได้ที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียแตกต่าง  
กันในด้านผลิตภัณฑ์ ส่วนด้านการบริการ ด้านภาพลักษณ์ และด้านบุคลากร ผู้โดยสารมีความพึงพอใจไม่  
แตกต่างกัน
- 11 ความพึงพอใจของผู้โดยสารสายการบินแอร์เอเชียมีความสัมพันธ์กับการใช้บริการซ้ำของ  
ผู้โดยสาร มีความสัมพันธ์ระดับค่อนข้างดี

//  
  
**Passengers' s Satisfaction towards the Service of Air Asia**

**AN ABSTRACT  
BY  
MR UKHOT RODJANAMUGDA**

Presented in partial fulfillment of the requirements for the  
Master of Business Administration degree in Executive Marketing  
at Srinakharinwirot University  
APRIL 2005

Ukhot Rodjanamugda (2005) *Passengers' Satisfaction towards the Service of Air Asia*  
A Master Project MBA (Marketing) Bangkok Graduate School,  
Srinakharinwirot University Advisor Committee Dr Warangkana Adisornprasert

The purpose of this research is to study passengers' satisfaction towards the service of Air Asia. The sample consists of 385 passengers who have used the service of Air Asia at least once. Tool for data collection is questionnaire. Statistical methods used in analyzing the data are percentage, mean, standard deviation, Independent Sample t-test, one-way Analysis of Variance and Least Significance Difference SPSS for Windows are used to analyze the data.

The research results revealed that most of passengers are male, aged between 45-54 years old, have earned a bachelor degree, have monthly income of 10,001-20,000 Baht. Passengers' satisfaction towards the service of Air Asia are as follows:

- 1 Passengers' satisfaction towards product are at moderate level
- 2 Passengers' satisfaction towards service are at moderate level
- 3 Passengers' satisfaction towards service personnel are at moderate level
- 4 Passengers' satisfaction towards image are at moderate level
- 5 Passengers with different gender have no difference in satisfaction towards Air Asia in terms of product, service, service personnel and image
- 6 Passengers with different age have no difference in satisfaction towards Air Asia in terms of product, service, service personnel and image
- 7 Passengers with different marital status have no difference in satisfaction towards Air Asia in terms of product, service, service personnel and image
- 8 Passengers with different education level have difference in satisfaction towards Air Asia in terms of product and service personnel, but have no difference in satisfaction towards Air Asia in terms of service and image
- 9 Passengers with different occupation have difference in satisfaction towards Air Asia in terms of service and image, but have no difference in satisfaction towards Air Asia in terms of product and service personnel
- 10 Passengers with different income have difference in satisfaction towards Air Asia in term of product, but have no difference in service, image and service personnel
- 11 Passengers' satisfaction towards Air Asia have slightly low relationship between the repeat purchase or service

อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณะกรรมการสอบได้  
พิจารณาสารนิพนธ์เรื่อง ความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ของ  
อุทกโนมัช ใจบันนีแล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบริหารธุรกิจ  
มหาบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ

อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์

wangkana adisornprathum

(อาจารย์ ดร วรangkana adisornprathum)

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

ธันวาคม ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ ศิริวรรณ เสรีรัตน์)

คณะกรรมการสอบ

wangkana adisornprathum

ประธาน

(อาจารย์ ดร วรangkana adisornprathum)

สุก มนัส.

กรรมการสอบสารนิพนธ์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิชา โภมลทัต)

✓ ✓

กรรมการสอบสารนิพนธ์

(อาจารย์ภัคกร อกลังกษ์)

อนุมัติให้รับสารนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการตลาด ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ

กิตติมา สังข์เงียม

คณบดีคณะสังคมศาสตร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร กิตติมา สังข์เงียม)

วันที่ ๑๖ เดือน มกราคม พ.ศ ๒๕๔๘

## ประกาศคุณูปการ

สารนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความอนุเคราะห์จาก อาจารย์ ดร. วราภรณ์ อดิศรประเสริฐ อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ รวมถึงผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวิชา โภมลทัต และอาจารย์ ภัคกร สถารักษ์ ที่ได้ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะ ตลอดจนแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องต่างๆ เพื่อให้สารนิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณทุกทานด้วยความเคารพอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. วราภรณ์ อดิศรประเสริฐ ที่ได้เสีย sometime ในการให้คำแนะนำ และตรวจสอบแก้ไขเครื่องมือในการวิจัย และขอกราบขอบพระคุณ คณะกรรมการคิววิชาบริหารธุรกิจ คณะสังคมศาสตร์ คณาจารย์จากสถาบันอื่นๆ ทุกทาน รวมทั้งเจ้าหน้าที่ประจำโครงการหลักสูตรบริหารธุรกิจ มหาบัณฑิตที่ดี ที่เคยอ่านวิเคราะห์ความสำคัญดีเสมอมา

ขอขอบคุณเพื่อนๆ Ex-MBA รุ่น 4 (ห้องสาขาวิชาการจัดการ และการตลาด) โดยเฉพาะเพื่อนร่วมกลุ่มที่เคยแนะนำทั้งทางด้านการเรียน การงาน การทำสารนิพนธ์ จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

สุดท้ายนี้ คุณความดี และประโยชน์อันเกิดจากสารนิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยขออ้อมนุชาคุณบิดา มารดา ที่ให้การสนับสนุน ให้กำปรึกษา และให้กำลังใจด้วยดีตลอดมา

อุทัยนิช ใจนุกด้า

## สารบัญ ( )

บทที่	หน้า
<b>1 บทนำ</b>	<b>1</b>
<b>ภูมิหลัง</b>	<b>1</b>
<b>ความมุ่งหมายของการวิจัย</b>	<b>2</b>
<b>ความสำคัญของการวิจัย</b>	<b>2</b>
<b>ขอบเขตของการวิจัย</b>	<b>2</b>
<b>ตัวแปรที่ศึกษา</b>	<b>3</b>
<b>นิยามศัพท์เฉพาะ</b>	<b>4</b>
<b>กรอบแนวคิดในการวิจัย</b>	<b>5</b>
<b>สมมติฐานในการวิจัย</b>	<b>5</b>
<b>2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>6</b>
<b>แนวความคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจและทฤษฎีความพึงพอใจ</b>	<b>6</b>
<b>แนวความคิดเกี่ยวกับการบริการและทฤษฎีการบริการ</b>	<b>10</b>
<b>แนวความคิดเกี่ยวกับการตลาดและส่วนผสมการตลาด</b>	<b>15</b>
<b>ประวัติของแอร์เอเชีย</b>	<b>19</b>
<b>ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>23</b>
<b>3 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า</b>	<b>25</b>
<b>การกำหนดประชากรและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง</b>	<b>25</b>
<b>การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย</b>	<b>24</b>
<b>การเก็บรวบรวมข้อมูล</b>	<b>28</b>
<b>การจัดกระบวนการนำเสนอและวิเคราะห์การวิเคราะห์</b>	<b>28</b>
<b>สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	<b>29</b>

## สารบัญ(ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	33
ลัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	33
การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	33
5 สรุปอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	97
สังเขปความมุงหมาย สมมติฐาน และวิธีการดำเนินการศึกษาค้นคว้า	97
สรุปผลการศึกษาค้นคว้า	98
อภิปรายผล	101
ข้อเสนอแนะ	102
บรรณานุกรม	105
ภาคผนวก ก	107
แบบสอบถาม	108
ภาคผนวก ข	112
รายชื่อผู้เขียนรายงาน	113
ภาคผนวก ค	114
หนังสือขอความอนุเคราะห์จากบัณฑิตวิทยาลัย	115
ประวัติย่อผู้ทำสารนิพนธ์	117

## **บัญชีภาพประกอบ**

ภาพประกอบ	หน้า
1 แสดงผลงบประมาณที่เป็นดั่งกำหนดคุณค่าเพิ่มสำหรับลูกค้า (Customer Added Value) ความล้มเหลวทางความต้องการของลูกค้า (Product Competitive Differentiation) และคุณค่าผลิตภัณฑ์รวมในสายตาของลูกค้า (Total Customer Values)	8
2 แสดงลำดับขั้นความต้องการตามทฤษฎีของมาสโลว์	9
3 การจัดประเภทธุรกิจ เป็นการให้บริการตามเกณฑ์โดยใช้เครื่องมือและใช้แรงงานคนเป็นหลัก	12
4 แสดงการใช้เครื่องมือทางการตลาดสำหรับธุรกิจบริการ (Marketing tools for service)	13
5 ตัวเส้นทางของผลิตภัณฑ์ที่เริ่มต้นจากผู้ผลิตไปสู่ผู้บริโภค	18

บัญชีตาราง (๒)

ตาราง	หน้า
1 ตารางแสดงจำนวน(ความถี่)และควร้อยละ เกี่ยวกับลักษณะทางประชาราศาสตร์ของผู้ดูบแบบสอบถาม	34
2 ตารางแสดงค่าเฉลี่ย คาดคะมาน้ำดื่มน้ำ และระดับความพึงพอใจ ของผู้โดยสารที่มีต่อผลิตภัณฑ์ของสายการบินแอร์เอเชีย	37
3 ตารางแสดงค่าเฉลี่ยคาดคะมาน้ำดื่มน้ำ และระดับความพึงพอใจ ของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย	38
4 ตารางแสดงค่าเฉลี่ยคาดคะมาน้ำดื่มน้ำและระดับความพึงพอใจ ของผู้โดยสารที่มีต่อบุคลากรของสายการบินแอร์เอเชีย	39
5 ตารางแสดงค่าเฉลี่ยคาดคะมาน้ำดื่มน้ำและระดับความพึงพอใจ ของผู้โดยสาร ที่มีต่อภาพลักษณ์ของสายการบินแอร์เอเชีย	39
6 ตาราง แสดงจำนวน (ความถี่) และควร้อยละ เกี่ยวกับการใช้บริการข้าของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการสายการบินแอร์เอเชีย	40
7 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของ สายการบินแอร์เอเชียในด้านผลิตภัณฑ์จำแนกตามเพศ	42
8 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของ สายการบินแอร์เอเชียในด้านการบริการจำแนกตามเพศ	43
9 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของ สายการบินแอร์เอเชียในด้านบุคลากรจำแนกตามเพศ	44
10 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของ สายการบินแอร์เอเชีย ในด้านภาพลักษณ์จำแนกตามเพศ	45
11 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของ สายการบินแอร์เอเชียในด้านผลิตภัณฑ์จำแนกตามอายุ	46
12 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของ สายการบินแอร์เอเชียในด้านการบริการจำแนกตามอายุ	49
13 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของ สายการบินแอร์เอเชียในด้านบุคลากร	51
14 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการ ของสายการบินแอร์เอเชียในด้านภาพลักษณ์จำแนกตามอายุ	52
15 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของ สายการบินแอร์เอเชียในด้านผลิตภัณฑ์จำแนกสถานภาพ	53
16 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของ สายการบินแอร์เอเชียในด้านการบริการจำแนกตามสถานภาพ	55

## บัญชีตาราง(ต่อ) (๒)

ตาราง	หน้า
17 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านการบริการจำแนกตามบุคลากร	56
18 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านภาพลักษณ์จำแนกตามสถานภาพ	57
19 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านผลิตภัณฑ์จำแนกตามลำดับการศึกษา	59
20 ตารางแสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีการศึกษา <sup>๑</sup> ต่างกันมีความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย <sup>๒</sup> ในด้านอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครื่องบินแตกต่างกัน	61
21 ตารางแสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีการศึกษา <sup>๑</sup> ต่างกันมีความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย <sup>๒</sup> ในด้านความชัดเจนของเครื่องหมายนำทางบนเครื่องบินแตกต่างกัน	62
22 ตารางแสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีการศึกษา <sup>๑</sup> ต่างกันมีความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย <sup>๒</sup> ในด้านความสะอาดของห้องน้ำภายในเครื่องบินแตกต่างกัน	63
23 ตารางแสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีการศึกษา <sup>๑</sup> ต่างกันมีความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย <sup>๒</sup> ในด้านความเพียงพอของที่เก็บสัมภาระบนเครื่องบินแตกต่างกัน	64
24 ตารางแสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีการศึกษา <sup>๑</sup> ต่างกันมีความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย <sup>๒</sup> ในด้านสภาพแสงสว่างบนเครื่องบินแตกต่างกัน	65
25 ตารางแสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีการศึกษา <sup>๑</sup> ต่างกันมีความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย <sup>๒</sup> ในด้านความปลอดภัยและการเดินทางแตกต่างกัน	65
26 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย <sup>๒</sup> ในด้านการบริการจำแนกตามลำดับการศึกษา	66
27 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย <sup>๒</sup> ในด้านบุคลากรจำแนกตามลำดับการศึกษา	68
28 ตารางแสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีการศึกษา <sup>๑</sup> ต่างกันมีความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย <sup>๒</sup> ในด้านรูปแบบหน้าตาของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบินแตกต่างกัน	69
29 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจของผู้โดยสารในการใช้บริการ ของสายการบินแอร์เอเชีย <sup>๒</sup> ในด้านภาพลักษณ์จำแนกตามลำดับการศึกษา	70

## บัญชีตาราง(ต่อ) (๔)

ตาราง	หน้า
30 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านผลิตภัณฑ์จำแนกตามลักษณะการศึกษา	72
31 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านการบริการจำแนกตามอาชีพ	75
32 ตารางแสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีอาชีพทางกัน มีความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านการบริการของตัวเครื่องบินที่สามารถบินแต่ละเที่ยวได้	78
33 ตารางแสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีอาชีพทางกัน มีความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านความเหมาะสมของตารางเที่ยวบินแต่ละเที่ยว	79
34 ตารางแสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีอาชีพทางกัน มีความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านการสาธารณูปโภคที่ช่วยเหลือของพนักงานบนเครื่องบินแต่ละเที่ยว	80
35 ตารางแสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีอาชีพทางกัน มีความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านการการจองตั๋วผ่าน AIS SHOP แต่ละเที่ยว	81
36 ตาราง แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านบุคลากรจำแนกตามอาชีพ	82
37 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านภาพลักษณ์จำแนกตามอาชีพ	84
38 ตารางแสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีอาชีพทางกัน มีความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย เป็นสายการบินต้นทุนต่ำ แต่ละเที่ยว	85
39 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านผลิตภัณฑ์จำแนกตามรายได้	86
40 ตารางแสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีรายได้ต่ำกว่า มีความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในเครื่องรถที่นั่งเดิน แต่ละเที่ยว	89
41 ตารางแสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีรายได้ต่ำกว่า มีความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านความชัดเจนของเครื่องหมายนำทางบนเครื่องบิน แต่ละเที่ยว	89

## บัญชีตาราง(ต่อ)

ตาราง	หน้า
42 ตารางแสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคุณของผู้โดยสารที่มีรายได้ต่างกัน มีความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย <sup>*</sup> ในด้านความชัดเจนของเครื่องหมายนำทางบนเครื่องบิน แตกต่างกัน	89
43 ตารางแสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคุณของผู้โดยสารที่มีรายได้ต่างกัน มีความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย <sup>*</sup> ในด้านความปลอดภัยขณะการเดินทาง แตกต่างกัน	90
44 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย <sup>*</sup> ในด้านการบริการจำแนกตามรายได้	91
45 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย <sup>*</sup> ในด้านการบุคลากรจำแนกตามรายได้	93
46 ตารางแสดงผลการทดสอบความพึงพอใจในการใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย <sup>*</sup> ในด้านการภาพลักษณ์จำแนกตามรายได้	94
47 ตารางแสดงการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความพึงพอใจของผู้โดยสารการบินแอร์เอเชีย <sup>*</sup> มีความสัมพันธ์กับการใช้บริการข้ามของผู้โดยสาร	95

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ภูมิหลัง

จากการที่วิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจเกิดขึ้นในขณะนี้ ไม่ว่าจะเป็นภาวะสังคมที่เกิดขึ้นในประเทศไทย การก่อความไม่สงบของกลุ่มนวนการก่อการร้ายที่เกิดขึ้นทั่วโลก การผันผวนของคาเงินบาท การปรับราคาขึ้นของน้ำมันในตลาดโลก และมีแนวโน้มที่จะปรับขึ้นไปอีก จึงทำให้ภาคธุรกิจสามารถและภาคธุรกิจทางด้านกลับหันมามองปัญหาและสถานการณ์โดยรวมของภาคธุรกิจของตัวเองว่าจะทำอย่างไรที่จะพยายามปรับปรุงธุรกิจของตัวเองในสภาพเศรษฐกิจเช่นนี้ ไม่ว่าจะเป็นการลดต้นทุน เพื่อให้ได้กำไรอย่างสูงสุด การสร้างกลยุทธ์ทางการตลาดเพื่อให้ได้เปรียบคู่แข่งขันให้ได้มากที่สุด ในภาคธุรกิจของตัวเองเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจที่เป็นอยู่ในขณะนี้

ในภาพรวมของธุรกิจสายการบินขนาดใหญ่ก็ได้รับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการปรับเปลี่ยนราคายังน้ำมันในตลาดโลก จึงทำให้บริษัทที่ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับสายการบินจึงจำเป็นต้องปรับตัวให้ทันกับสภาวะการแข่งทางการตลาด เพื่อที่จะดึงดูดลูกค้าให้หันมาใช้บริการการบินภายในประเทศและระหว่างประเทศให้ได้มากที่สุด หลังจากที่อยู่ในสภาวะซบเซาเนื่องจากสภาพเศรษฐกิจและปัญหาการก่อการร้ายที่เกิดขึ้นทั่วโลก จึงได้เกิดธุรกิจสายการบินดันทุนต่ำ (Lowcost Airline) เกิดขึ้นซึ่งมีราคาต่ำกว่าเครื่องบินถูกกว่าครึ่งหนึ่งของสายการบินไทยที่ให้การบินอยู่ในขณะนี้ ได้แก่ สายการบินแอร์เอเชีย ซึ่งเป็นการรวมลงทุนของบริษัท ชิน คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) กับบริษัทแอร์เอเชีย เอเชียชัน จำกัด ประเทศไทยมาเลเซีย สายการบินวัน ทูร์ โกร์ (One Two Go) เครือไอลิเรียนไทย แอร์ไลน์ส และ สายการบินน้องใหม่ที่เกิดขึ้นมาในนานมานี้คือ สายการบินนากแอร์ (Nok Air) ซึ่งถือหุ้นโดยสายการบินไทยถือเป็นความท้าทายอย่างมากในสภาพเศรษฐกิจเช่นนี้

ในความเป็นจริงประเทศไทยมีสายการบินดันทุนต่ำนี้ได้เริ่มต้นในปี พ.ศ. 1971 โดยสายการบินเซาธ์เวลต์ แอร์ไลน์ส (Southwest Airlines) เปิดบริการเที่ยวบินในประเทศไทยด้วยสายการบินดันทุนต่ำอื่นๆ ให้บริการตามมา เช่น สายการบิน เจ็ตบลู (Jet Blue Airways) ฟรอนเตียร์ แอร์ไลน์ส (Frontier Airlines) ซึ่งความสำเร็จของสายการบินดันทุนต่ำในประเทศไทยมีความสามารถในการดูแลลูกค้าได้ดี สามารถลดต้นทุนลงได้ 25% และได้ก้าวมาเป็นต้นแบบของสายการบินดันทุนต่ำอื่นๆ ทั่วโลก

([www.manager.co.th](http://www.manager.co.th) 27/07/04)

ในประเทศไทย สายการบินดันทุนต่ำได้เริ่มต้นในปี พ.ศ. 1991 ในนาม ไรอันแอร์ (Ryan Air) ของประเทศไทย อีร์แลนด์ ตามด้วยอีซี่เจ็ต (Easy Jet) ของประเทศอังกฤษในเวลาต่อมา ในประเทศไทย แทนเชีย-แปซิฟิก สายการบินดันทุนต่ำเริ่มให้เปิดบริการในประเทศไทยอสเตรเลีย โดยสายการบินเวอร์จิ้นบลู (Virgin Blue) ในปี พ.ศ. 2000 ตามด้วยสายการบินแอร์เอเชีย (Air Asia) เปิดบริการสายการบินในประเทศไทย มาเลเซีย ซึ่งภายหลัง ได้ร่วมทุนกับบริษัท ชิน คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) เปิดบริการสายการบินดันทุนต่ำในประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2004 นอกจากนั้นยังมีสายการบินเกิดขึ้นอีกประมาณ 15-20 ราย เช่น สายการบิน วาลูแอร์ (Value Air) และไทเกอร์ แอร์เวย์ส (Tiger Airways) ของประเทศไทยสิงคโปร์ สายการบินเจ็ตสตาร์ (Jetstar) ของประเทศไทยอสเตรเลีย เป็นต้น ([www.manager.co.th](http://www.manager.co.th) 27/07/04)

ในประเทศไทยได้เกิดสายการบินดันทุนต่ำเกิดขึ้นพร้อมๆ กันถึง 3 สายการบิน ไม่ว่าจะเป็น สายการบินแอร์เอเชีย สายการบินวัน ทูร์ โกร์ (One Two Go) สายการบินนากแอร์ (Nok Air) หากกล่าวการแข่งขันทางธุรกิจอย่างรุนแรง ในสภาพเศรษฐกิจที่ค่อนข้างจะชะลอตัวอยู่นี้ สายการบินแอร์เอเชีย จึงจำเป็นต้องหาแนวทางวิธีการแก้ไขปรับปรุงการบริการ เพื่อให้ผู้โดยสารมีความพอใจอย่างสูงสุดทุกๆ ครั้งที่เข้ารับการบริการ

และจ้าเป็นต้องทราบให้ได้ว่าผู้โดยสารมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับรูปแบบการบริการ มีความพอใจหรือไม่อย่างไร ซึ่งปัญหาและค่าตอบที่เกิดขึ้น ทางสายการบินแอร์ເອເຊີຍต้องนำมาพิจารณาปรับปรุง และบริหารการจัดการ เพื่อให้ผู้โดยสารได้รับความพึงพอใจสูงสุด ซึ่งในการสำรวจนั้นทางสายการบินก็จะให้ความสำคัญดังนี้ การซื้อตั๋วค่าโดยสารผ่านทางการขายต่างๆ การบริการก่อนขึ้นเครื่อง การบริการบนเครื่องบิน และการบริการขณะที่เครื่องบินลงจอดที่ท่าอากาศยาน

ฉะนั้นในสภาพการแข่งขันสูงขึ้น ไม่ว่าจะเป็นเรื่องการบริการ ราคาค่าตั๋วโดยสาร การจัดการส่งเสริมการขาย การไปรษณัติ และการประชาสัมพันธ์ต่างๆ ของคุณงั้นจะมีผลกระทบต่อพฤติกรรมและความพึงพอใจของผู้โดยสารหรือไม่ บริษัท ไทยแอร์ເອເຊີຍ จำกัด จึงจำเป็นต้องมีการสำรวจและวิจัยความพึงพอใจของผู้โดยสารอย่างแท้จริง เพื่อให้ทราบถึงความพึงพอใจและพฤติกรรมของผู้โดยสารอย่างแท้จริง เพื่อนำมาเป็นข้อมูลและพัฒนาปรับปรุงการบริการเพื่อให้ผู้โดยสารได้รับการบริการที่ดีและประทับใจจากสายการบินแอร์ເອເຊີຍ

### **ความมุ่งหมายของการวิจัย**

- 1 เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์ເອເຊີຍโดย จำแนกตาม เพศ อายุ สถานภาพสมรส การศึกษา อาชีพ และรายได้ ของผู้โดยสาร
- 2 เพื่อศึกษาระดับความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์ເອເຊີຍ ประกอบด้วย ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านบริการ ด้านบุคลากร ด้านภาพลักษณ์
- 3 เพื่อศึกษาถึงการใช้บริการซ้ำของผู้โดยสารสายการบินแอร์ເອເຊີຍ
- 4 เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างระดับความพึงพอใจกับใช้การบริการซ้ำของผู้โดยสารสายการบินแอร์ເອເຊີຍ

### **ความสำคัญของการวิจัย-**

- 1 เพื่อนำผลของการวิจัยมาศึกษาเพื่อพัฒนาและปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการบริการให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้โดยสารให้เกิดความพอใจสูงสุด
- 2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการแข่งขันด้านธุรกิจการบริการกับสายการบินอื่นๆ

### **ขอบเขตของการวิจัย**

#### **ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย**

##### **ประชากรที่ใช้ในการวิจัย**

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้โดยสารที่เคยใช้บริการของสายการบินแอร์ເອເຊີຍ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ ผู้โดยสารที่เคยใช้บริการของสายการบินแอร์ເອເຊີຍเส้นทางภายในประเทศ อย่างน้อย 1 เที่ยวบิน เป็นจากไมறามจำนวนผู้โดยสาร ตั้งแต่ ขนาดกลุ่มตัวอย่างที่คำนวณได้เท่ากับ 385 ตัวอย่าง ซึ่งใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างหลายขั้นตอน (Multi Stage Sampling) ตั้งนี้คือ

ขั้นที่ 1 เลือกกลุ่มตัวอย่างแบบวิจารณญาณ (Judgement Sampling) โดยเลือกสถานที่ที่จะจัดเก็บแบบสอบถามโดยพิจารณาจากพื้นที่ที่ผู้โดยสารมาใช้บริการของสายการบินแอร์ເອເຊີຍเพื่อจัดเก็บแบบสอบถาม ซึ่งสถานที่ที่ใช้ในการสุ่มตัวอย่าง มีดังนี้

- 1 ที่จ้างนายด้วยสារของสายการบินแอร์เอเชีย ที่สนามบินดอนเมือง
- 2 อาคารผู้โดยสารภายในประเทศ ที่สนามบินดอนเมือง
- 3 ผู้โดยสารที่อยู่บนเครื่อง โดยให้พนักงานต้อนรับบนเครื่องบินเป็นผู้ประสานงานในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขั้นที่ 2 การสุ่มตัวอย่างโดยการกำหนดโควตา (Quota Sampling) เพื่อคำนวณหาจำนวนตัวอย่างที่จะเก็บข้อมูลในแต่ละสถานที่ตามขั้นตอนที่ 1 ในสัดสวนที่เท่ากันคือสถานที่ละ 128 ตัวอย่าง

ขั้นที่ 3 การสุ่มตัวอย่างโดยใช้ความสะดวก (Convenience Sampling) ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามที่เตรียมไว้นำไปเก็บข้อมูลจากผู้โดยสารที่มาใช้สายการบินแอร์เอเชีย ตามจำนวนที่กำหนดไว้ในขั้นที่ 2

#### **ตัวแปรที่ศึกษา**

1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ลักษณะ ประชากรศาสตร์ ประกอบด้วย

1.1 เพศ

1.1.1 ชาย

1.1.2 หญิง

1.2 อายุ

1.2.1 15 – 24 ปี

1.2.2 25 – 34 ปี

1.2.3 35 – 44 ปี

1.2.4 45 – 54 ปี

1.2.5 55 ปีขึ้นไป

1.3 สถานภาพสมรส

1.3.1 โสด

1.3.2 สมรส

1.3.3 หม้าย / หยาดัง / แยกกันอยู่

1.4 ระดับการศึกษา

1.4.1 มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ ปวช

1.4.2 อนุปริญญา หรือ ปวส

1.4.3 ปริญญาตรี

1.4.5 สูงกว่าปริญญาตรี

1.5 อาชีพ

1.5.1 พนักงานบริษัท / สูกจ้าง

1.5.2 ข้าราชการ

1.5.3 พนักงานธุรกิจสานักงาน

1.5.4 นักธุรกิจ / เจ้าของกิจการ

1.5.5 นักเรียน / นักศึกษา

## 1.6 รายได้ต่อเดือน

- 1.6.1 ตัว gwah หรือเท่ากับ 10,000 บาท
- 1.6.2 10,001 - 20,000 บาท
- 1.6.3 20,001 – 30,000 บาท
- 1.6.3 30,001 บาทขึ้นไป

## 2 ตัวแปรตาม

ความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียโดยสามารถที่จะแบ่งการบริการออกเป็น 4 ด้านดังนี้

- 2.1 ด้านผลิตภัณฑ์
- 2.2 ด้านบริการ
- 2.3 ด้านบุคลากร
- 2.4 ด้านภาพลักษณ์

## นิยามศัพท์เฉพาะ

1 สายการบินแอร์เอเชีย หมายถึง บริษัท ไทยแอร์เอเชีย จำกัด ซึ่งดำเนินธุรกิจทางด้านการบินให้บริการขนส่งผู้โดยสารทั่วไปและทางประเทศ

2 ผู้โดยสาร หมายถึง ผู้ที่เดินทางโดยเครื่องบินของ บริษัท ไทยแอร์เอเชีย จำกัด เส้นทางภายในประเทศ

3 ความพึงพอใจ หมายถึง การแสดงออก ความรู้สึกที่ดี และความประทับใจที่มีต่อการได้รับการบริการทางด้านด่างๆ ของสายการบินแอร์เอเชีย ได้แก่ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านบริการ ด้านบุคลากร ด้านภาพลักษณ์

4 ด้านการบริการ หมายถึง กิจกรรมทางๆ ที่เกิดขึ้นตลอดการเดินทาง ที่ตอบสนองความต้องการของผู้โดยสาร ดังเด็กอนขันนค์เครื่องบิน ขยะอยูนนค์เครื่องบิน และเมื่อเครื่องบินลงถึงจุดหมายปลายทาง

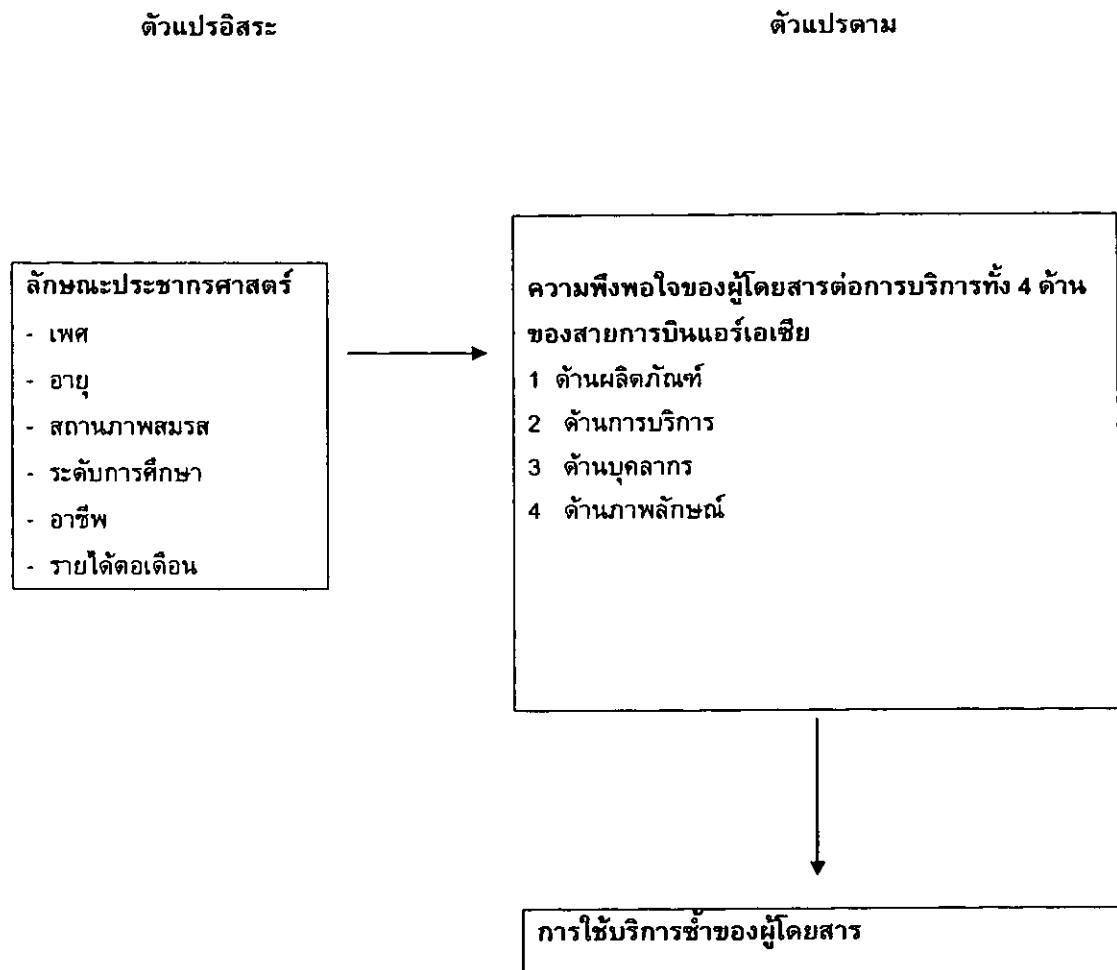
5 ด้านผลิตภัณฑ์ หมายถึง สิ่งที่มีตัวตนและไม่มีตัวตนที่ตอบสนองความต้องการของผู้โดยสาร เช่น ราคาตั๋วคาโดยสาร ตราสินค้า เก้าอี้นั่งบนเครื่องบิน อาหาร เครื่องดื่ม

6 ด้านบุคลากร หมายถึง พนักงานของสายการบินแอร์เอเชียที่ผ่านการฝึกอบรม ด้านการบริการ ด้านการบิน อย่างมีความชำนาญเพื่อให้การบริการผู้โดยสารอย่างมีประสิทธิภาพ

7 ด้านภาพลักษณ์ หมายถึง ชื่อเสียงของสายการบินแอร์เอเชียในการเป็นสายการบินด้านทุนค่า

8 การใช้บริการซ้ำของผู้โดยสาร หมายถึง การที่ผู้โดยสารมีความพึงพอใจในการใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชียและตัดสินใจที่จะใช้บริการซ้ำอีกครั้งหนึ่ง

## กรอบแนวคิดในการวิจัย



### สมมติฐาน

1 ผู้โดยสารที่มีลักษณะของประชากรศาสตร์ดังกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียแตกต่างกัน

2 ความพึงพอใจของผู้โดยสารสายการบินแอร์เอเชียมีผลต่อการใช้บริการซ้ำของผู้โดยสาร

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้ค้นคว้าเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง โดยแบ่งออกเป็น 5 ขั้นตอนดังต่อไปนี้

- 1 แนวความคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจและทฤษฎีความพึงพอใจ
- 2 แนวความคิดเกี่ยวกับการบริการและทฤษฎีการบริการ
- 3 แนวความคิดเกี่ยวกับการตลาดและส่วนผสมทางการตลาด
- 4 ประวัติสายการบินแอร์โอเชีย
- 5 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### **1 แนวความคิดเกี่ยวกับความพึงพอใจและทฤษฎีความพึงพอใจ**

ภายใต้สถานการณ์การแข่งขันทางธุรกิจที่มีมากขึ้นทำให้ธุรกิจต้องเปลี่ยนแนวความคิดจากการมุ่งที่การขายผลิตภัณฑ์เป็นมุ่งที่การตลาดและลูกค้า ซึ่งเราจะพิจารณาถึงวิธีการอาชันลูกค้าและคุณภาพนั้น โดยการใช้เครื่องมือทางการตลาดทางๆรวมกับการลงมือคุณภาพและความพึงพอใจให้ลูกค้าโดยอาศัยคุณภาพบริการและคุณภาพ ตลอดจนการตลาดเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้าและการตลาด เพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า

ออสแคมป์ (ฉัตรชัย คงสุข 2535 21 อ้างอิงจาก Oskamps) พนักงานพึงพอใจมีความหมายดังนี้

- 1 ความพึงพอใจ คือ สภาพการณ์ผลการปฏิบัติจริงได้เป็นไปตามบุคคลที่ได้คาดหวังไว้
- 2 ความพึงพอใจ คือ ระดับความสำเร็จที่เป็นไปตามความต้องการ
- 3 ความพึงพอใจ คือ การที่งานได้เป็นไปตามความสนองตอบคุณภาพของบุคคล

ส่วน สุทธิเลิศอรุณ (ปะนัดดา, 2533 26) เมื่อมีบุคคลมีความต้องการเกิดขึ้นความต้องการนั้นจะเกิดผลให้เกิดแรงขับซึ่งหมายถึง ความต้องการนั้นเริ่มมีกิจทางและผลลัพธ์ให้ร่างกายมีการปฏิบัติการอย่างโดย自行หนึ่งเพื่อนำไปสู่หมายนั้นและเมื่อความต้องการนำไปสู่ความปราถนา บุคคลก็จะเกิดความพึงพอใจ

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2539 365) การรู้ใจเป็นสิ่งเร้าและความพยายามที่จะตอบสนองความต้องการและเป้าหมาย สรุนความพึงพอใจ หมายถึง ความพอใจเมื่อความต้องการได้รับการยกย่องและตอบสนอง ดังนั้นการรู้ใจจึงเป็นสิ่งเร้าเพื่อให้ได้ผลลัพธ์คือ ความพอใจซึ่งเป็นผลลัพธ์ ซึ่งเมื่อเกิดแรงจูงใจขึ้นแล้วตอบสนองแรงจูงใจนั้น ผลลัพธ์คือ ความพึงพอใจ

คอตเลอร์ (Kotler 2000 36) ความพึงพอใจ คือ ระดับความรู้สึกของบุคคลที่เป็นผลจากการเบรี่ยนการทำงานของผลิตภัณฑ์ตามที่เห็นหรือเข้าใจกับความคาดหวังของบุคคล

#### **คุณค่าผลิตภัณฑ์รวมในสายตาของลูกค้าและความพึงพอใจของลูกค้า**

ความพึงพอใจของลูกค้า(Customer Satisfaction) เป็นความรู้สึกของลูกค้าว่าพึงพอใจหรือไม่พึงพอใจ ซึ่งเป็นผลลัพธ์จากการเบรี่ยนเทียบระหว่างการรับรู้ในการทำงานของผลิตภัณฑ์กับความคาดหวังของลูกค้า (Kotler 2003 61) ถ้าผลการทำงานของผลิตภัณฑ์ต่ำกว่าความคาดหวังลูกค้าก็จะไม่พึงพอใจ ถ้าผลการทำงานของผลิตภัณฑ์เท่ากับความคาดหวังลูกค้าจะเกิดความพึงพอใจและถ้าผลการทำงานของผลิตภัณฑ์สูงกว่าความคาดหวังมากลูกค้าก็จะเกิดความพึงพอใจมาก

ความคาดหวังของลูกค้า (Customer Expectation) เป็นสิ่งที่ผู้บุริโภคต้องการ หรือคาดหวังจะได้รับจากผลิตภัณฑ์ ความคาดหวังเกิดจากประสบการณ์และความรู้ในอดีตของชื่อ เช่น จากเพื่อน จาก

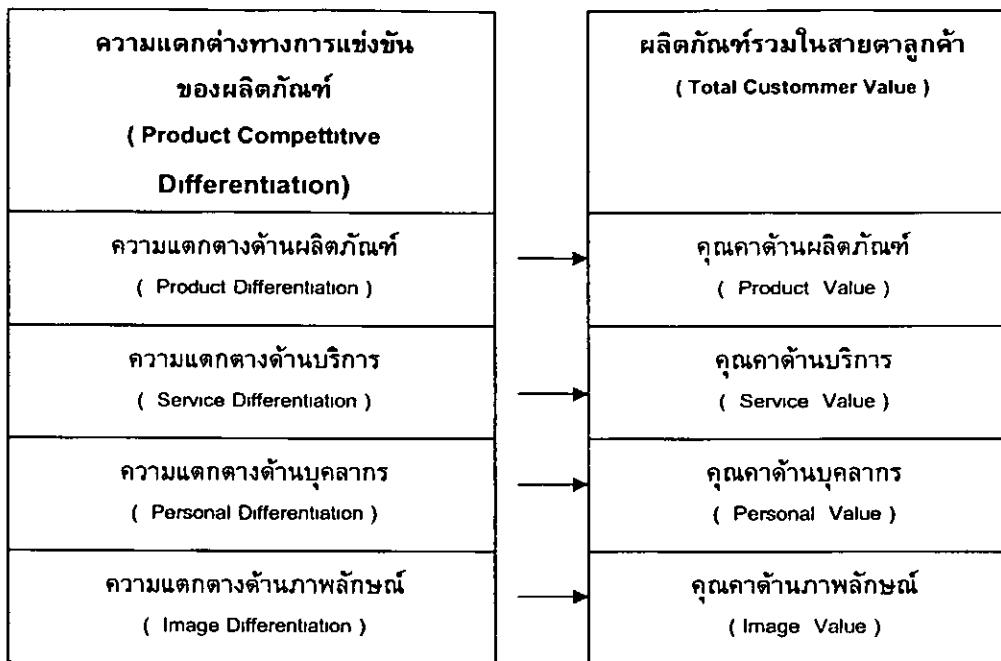
นักการตลาด และจากข้อมูลคุณของขัน เป็นต้น ลักษณะการตลาดนี้เน้นขอขาวสารเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เกินความเป็นจริงจะทำให้ผู้บริโภคเกิดความหวังในผลิตภัณฑ์นั้นสูงเกินจริง และเมื่อผู้บริโภคพบว่าการทำงานของผลิตภัณฑ์นั้นต่างจากที่คาดหวังไว้ก็จะเกิดความไม่พึงพอใจ ดังนั้น ลิงสำคัญที่จะทำให้บริษัทประสบความสำเร็จคือ การเสนอผลิตภัณฑ์ตามผลประโยชน์จากผลิตภัณฑ์ (การทำงานของผลิตภัณฑ์) ที่สอดคล้องกับความคาดหวังของผู้ซื้อ โดยมีดหลักการสร้างความพึงพอใจรวมกับลูกค้า (Total Customer Satisfaction) ตัวอย่าง บริษัท Compaq มีการรับประกันการทำงานและอุปกรณ์ประจำบ้านของเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นระยะเวลา 3 ปี ลิงสำคัญประการหนึ่งคือ นักการตลาดจะต้องค้นหาและวัดผลความพึงพอใจของลูกค้า ซึ่งสอดคล้องกับปรัชญาหรือแนวความคิดทางการตลาด(Marketing concept)

งานผลประโยชน์จากคุณสมบัติผลิตภัณฑ์ หรือการทำงานของผลิตภัณฑ์นั้นนักการตลาด และฝ่ายอื่นๆที่เกี่ยวข้องจะต้องพยายามสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า โดยพยายามสร้างคุณค่าเพิ่ม (Value Added) ทั้งคุณค่าเพิ่มที่เกิดจากการผลิต (Manufacturing) และ จากการตลาด (Marketing) ตลอดจนยึดหลักการสร้างคุณภาพโดยรวม (Total Quality)คุณค่าที่เกิดจากความแตกต่างทางการแข่งขัน (Competitive Differentiation) ซึ่งคุณค่าที่มุ่งให้กับลูกค้าจะต้องมากกว่าต้นทุนของลูกค้า (Cost)หรือราคาน้ำดื่ม (Price) นั้นเอง

**ความแตกต่างทางการแข่งขันของผลิตภัณฑ์ (Product Competitive Differentiation )** เป็นการออกแบบลักษณะต่างๆ ของผลิตภัณฑ์หรือบริษัทให้แตกต่างจากคุณของขัน ซึ่งความแตกต่างนั้นจะต้องมีคุณค่าในสายตาของลูกค้าและสามารถสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าได้ ความแตกต่างทางการแข่งขันจะประกอบด้วย

- 1 ความแตกต่างด้านผลิตภัณฑ์ (Product Differentiation)
- 2 ความแตกต่างด้านบริการ (Services Differentiation)
- 3 ความแตกต่างด้านบุคลากร (Personal Differentiation)
- 4 ความแตกต่างด้านภาพลักษณ์ (Image Differentiation)
- 5 ความแตกต่างเหล่านี้เป็นตัวกำหนดคุณค่าเพิ่มสำหรับลูกค้า (Customer Added Value)

**คุณค่าผลิตภัณฑ์รวมในสายตาของลูกค้า (Total Customer Value)** เป็นการรับรู้ในรูปของตัวเงินทางด้านเศรษฐกิจ หน้าที่ และผลประโยชน์ทางด้านจิตวิทยาที่ลูกค้าคาดหวังที่จะได้รับจากการตลาด (Kotler 2003 60) หรือเป็นผลรวมของผลประโยชน์หรืออรรถประโยชน์ (Utility) จากผลิตภัณฑ์หรือบริการได้บริการหนึ่ง คุณค่าผลิตภัณฑ์พิจารณาจากความแตกต่างทางการแข่งขันของผลิตภัณฑ์ซึ่งประกอบด้วย ความแตกต่างด้านผลิตภัณฑ์ ความแตกต่างด้านบริการ ความแตกต่างด้านบุคลากร และความแตกต่างด้านภาพลักษณ์ ความแตกต่างทั้งสี่ด้านนี้ถือให้เกิดคุณค่าผลิตภัณฑ์ 4 ด้านเขนกัน คือ คุณค่าด้านผลิตภัณฑ์ (Product Value) คุณค่าด้านบริการ (Service Value) คุณค่าด้านบุคลากร (Personal Value) และคุณค่าด้านภาพลักษณ์ (ImageValue) คุณค่าทั้ง 4ประการรวมเรียกว่า คุณค่าผลิตภัณฑ์รวมในสายตาของลูกค้า



ภาพประกอบ 1 แสดงปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดคุณค่าเพิ่มสำหรับลูกค้า (Customer Added Value)

ความสัมพันธ์ระหว่างความแตกต่างทางการแข่งขันของผลิตภัณฑ์ (Product Competitive

Differentiation) และคุณค่าผลิตภัณฑ์รวมในสายตาของลูกค้า (Total Customer Values)

ที่มา ศิริวรรณ แลคคนะ หลักการตลาด บริษัทธนรัตน์สาร จำกัด, 2546 หน้า 9

**มูลค่าผลิตภัณฑ์รวมในสายตาของลูกค้า (Total Customer Vale)** จะประกอบด้วย

1 มูลค่าด้านผลิตภัณฑ์ (Product Value) เกิดจากประโยชน์หลัก (Core Product) ได้แก่ ความปลอดภัย (Safety) รูปลักษณ์ผลิตภัณฑ์ (Tangible product) คุณภาพสินค้า (Quality product) รูปแบบ (Style) หุழารากันสมัย รูปลักษณ์ (Feature) ตราสินค้า (Brand)

2 มูลค่าด้านบริการ (Service Value) การบริการต่างๆที่เกิดขึ้นในรูปแบบต่างๆ ที่สร้าง ความประทับใจ และความรู้สึกที่ดีให้กับลูกค้า

3 มูลค่าด้านบุคลากร (Personal Value) เป็นคุณค่าที่มอบให้ลูกค้าอันเกิดจากด้านคุณภาพ ของพนักงาน เช่น มีพนักงานแผนการอบรมอย่างต่อเนื่อง มีมนุษย์สัมพันธ์ มีบุคลิกภาพที่ดี มีประสบการณ์ ในการขาย มีความรู้เกี่ยวกับเรื่องสินค้า การให้บริการ และมีตัวบ่งชี้ในการขาย

4 มูลค่าด้านภาพลักษณ์ (Image Value) เป็นคุณค่าด้านความภูมิใจจากการใช้ผลิตภัณฑ์

ทฤษฎีแรงจูงใจของมาสโลว์ (Maslow Theory of Motivation) เป็นการศึกษาถึงประเภทความ ต้องการต่างๆ ของบุคคลที่เป็นแรงจูงใจให้เกิดพฤติกรรมต่างๆ ออกมา

ลำดับความต้องการของมาสโลว์มี 5 ระดับด้วยกัน โดยเริ่มจากความต้องการระดับพื้นฐานดังต่อไปนี้

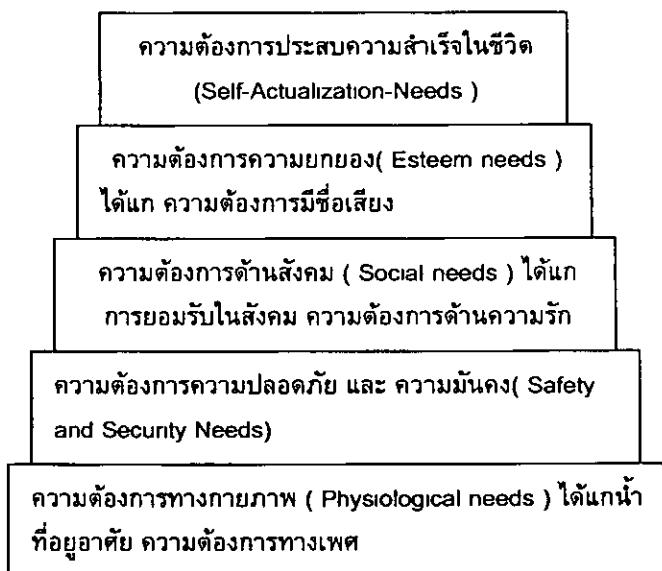
1 ความต้องการทางกายภาพ (Physiological Needs) เป็นระดับความต้องการระดับแรกของมนุษย์ เช่น ความต้องการอาหาร น้ำ การอนหลับ ที่อยู่อาศัย ความต้องการทางเพศ

2 ความต้องการความปลอดภัยและความมั่นคง (Safety and Security Needs) เช่น ความปลอดภัยจากอันตรายต่างๆ ต้องการได้รับการคุ้มครอง ต้องการความมั่นคงของชีวิต สุขภาพแข็งแรง ต้องการอนามัยที่ดี

3 ความต้องการด้านสังคม (Social Needs) เป็นความต้องการทั้งในแง่ความรัก ความอบอุ่น การยอมรับในสังคม

4 ความต้องการการยกย่อง (Esteem Needs) เป็นความต้องการความยกย่อง自身 (Self Esteem) ความนับถือ (Recognition) และสถานะจากสังคม (Status) จากสังคม เช่น ความต้องการความมีชื่อเสียง การเคารพนับถือจากสังคม

5 ความต้องการประสบความสำเร็จในชีวิต (Self- Actualization Needs) เช่น ความต้องการ proletana ความสำเร็จ



ภาคประกอบ2 แสดงลำดับขั้นความต้องการตามทฤษฎีของมาสโลว์ ( Maslow Hierarchy of Human needs) ( Kotler 2000 172 )

ที่มา ศิริวรรณ เสรีรัตน์ หลักการตลาด บริษัท บีระพิล์ม และไซเท็กซ์ จำกัด, 2543 หน้า 68

### การสร้างอรรถประโยชน์ของการตลาด

การสร้างอรรถประโยชน์เป็นการตอบสนองความต้องการของมนุษย์ให้เกิดความพึงพอใจและให้เห็นว่าการตลาดเป็นกิจกรรมสร้างอรรถประโยชน์ (Utility) ให้กับมนุษย์ได้ (Bovee Houston and Thill 1995 8) หรือเป็นอีนาเจท์ตอบสนองความต้องการของมนุษย์ ( McCarthy and Thill 1995 526) การตลาด

## สร้างอรรถประโยชน์ การตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้าได้ดังนี้

1 อรรถประโยชน์ด้านรูปแบบ (Form Utility) เป็นคุณค่าที่สร้างโดยวัตถุดิบและปัจจัยการผลิต เพื่อการผลิตสินค้าซึ่งเกิดจากการผลิตโดยตรง และอาศัยการตลาดเข้ามาร่วมเสริม(Bovee Houston and Thill 1995 8)

2 อรรถประโยชน์ด้านการจัดจำหน่าย สถานที่ (Place Utility) เป็นคุณค่าในการนำผลิตภัณฑ์ไปยังสถานที่ที่ลูกค้าต้องการ การตลาดช่วยอำนวยความสะดวกด้านสถานที่

3 อรรถประโยชน์ด้านเวลา (Time) เป็นคุณค่าในการนำผลิตภัณฑ์ไปยังลูกค้าเมื่อลูกค้าต้องการ (Bovee Houston and Thill 1995 8) การตลาดช่วยสร้างอรรถประโยชน์ให้กับลูกค้า โดยมีสินค้าลดเวลา

4 อรรถประโยชน์ด้านการเป็นเจ้าของ (Possession Utility) เป็นคุณค่าจากการเป็นเจ้าของและการใช้ผลิตภัณฑ์ (Bovee, Houston and Thill 1995 8) ผู้บริโภคสามารถบวบไว้กับสินค้าได้กันที่ต้องการ เช่น เมื่อหิว หรือกระหาย

5 อรรถประโยชน์ด้านภาพพจน์ (Image Utility) การตลาดช่วยสร้างคุณค่าด้านความภาคภูมิใจของผู้ใช้หรือภาพพจน์ของผลิตภัณฑ์ในความรู้สึกนึกคิดของมนุษย์ โดยอาศัยการตลาดเข้าช่วย เช่น การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์

ค朵เลอร์ (Kotler 2000 36) ความพึงพอใจ คือ ระดับความรู้สึกของบุคคลที่เป็นผลจากการเบรียบการทำงานของผลิตภัณฑ์ตามที่เห็นหรือเข้าใจกับความคาดหวังของบุคคล

## 2 แนวความคิดเกี่ยวกับการบริการและทฤษฎีการบริการ

การบริการ (Service) เป็นคุณลักษณะที่มีผลต่อการวางแผนการตลาด นักบริหารจึงจำเป็นต้องเข้าใจถึงการบริการซึ่งจะทำให้ที่จะสามารถวางแผนทางธุรกิจได้ตรงตามเป้าหมาย คุณลักษณะที่สำคัญของ การบริการมีดังนี้

1 การบริการเป็นสิ่งที่ไม่มีตัวตนจับต้องไม่ได้ (Intangibility) ปัญหาที่เดนชัดที่สุดสำหรับการตลาดการบริการคือ เป็นสิ่งที่มองไม่เห็น ผู้ซื้อไม่สามารถที่จะสามารถแตะต้อง คอม เท็น ลิมรส หรือได้ยิน เกี่ยวกับการบริการก่อนที่จะทำการซื้อ เมื่อผู้บริโภคซื้อสินค้า ผู้บริโภคจะได้นางอย่างกลับไป แต่ถ้าผู้บริโภคซื้อบริการจะได้เพียงด้วยหรือกระดาษ แดด้ามบริการ ผู้บริโภคซื้อบริการแสดงออกของบริการมากกว่าที่จะเป็นตัวสินค้าเนื่องจากการบริการไม่มีตัวตน

1.1 หัวข้อการแบ่งความคิดสร้างสรรค์ผู้บริโภคให้เข้าใจถึงบริการนั้นเช่น การใช้การ์ดพลาสติก เป็นสัญลักษณ์ของการใช้สิ่งของของธนาคาร

1.2 การเน้นที่ตัวตนผู้ให้บริการให้กับผู้ซื้อเช่น การใช้สัญลักษณ์ที่มีตัวตนในการโฆษณาที่จะทำให้ลูกค้าเข้าใจได้ง่ายขึ้น เช่น บริษัทประกันภัยจำเป็นต้องโฆษณาให้เห็นถึงหลักประกันที่ผู้ซื้อจะได้รับ ความคุ้มครองเมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการมีชีวิตที่มั่นคง มีเงินออม การลดความเสี่ยงภัยจากการสูญเสียหัวหน้าครอบครัว เป็นต้น

1.3 การเน้นที่ตัวตนผู้ให้บริการ เช่น นักแสดง การวางแผนของทนาย บทบาทการแสดงของนักแสดง และการให้การศึกษาของอาจารย์ โดยการโฆษณาเน้นถึงการเรียนรู้ ช้านาญ ความสมบูรณ์ในเทคโนโลยีที่บุคคลผู้ให้บริการมีต่อผู้ซื้อบริการ เช่น พนักงานขายประกันจะแสดงตนในฐานะเป็นที่ปรึกษาของครอบครัว ดังนั้นธุรกิจการบริการจะเริ่มมีสถานะจับต้องได้มากขึ้นเมื่อลูกค้ามีความสัมพันธ์กับผู้ให้บริการมากขึ้น

**2 บริการไม่สามารถเก็บรักษาได้ (Perishability)** บริการไม่สามารถเก็บรักษาหรือถือเป็นสินค้าคงคลังได้ ต้องมีการใช้บริการเมื่อมีการเสนอขาย เช่น ห้องพักที่ว่างของโรงแรมที่ไม่มีคนมาพักจะแสดงถึงรายได้ที่สูญไปทันที บัญหาหลักของการบริการที่ไม่สามารถเก็บรักษาไว้ได้ก็คือ การคาดคะเนถึงความต้องการได้ถูกต้อง ถ้าความต้องการของการบริการมีสม่ำเสมอองค์กรที่ให้บริการจะสามารถจัดหนาริการให้กับลูกค้าได้ตามความต้องการ วิธีที่ดีที่สุดสำหรับหลักเลี่ยงบริการที่ไม่สามารถไม่เก็บรักษาไว้ได้ก็คือ การบริหารงานการบริการ (Supply) ให้สอดคล้องกับความต้องการในการบริการ (Demand) นั้นเอง (ศุภร แฉะพิริวรรณ 2538 41)

**3 การบริการไม่สามารถแยกการให้บริการกับการรับบริการออกจากกันได้ (Inseparability)** การที่ลูกค้าจะองค์รวมบินสำหรับการเดินทาง การนำเสนอทางด้านบริการต้องตามเวลาที่กำหนด ซึ่งความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิดกับผู้ซื้อเช่นนี้ทำให้ภาพพจน์ของการให้บริการมีความสำคัญอย่างมากต่อการตัดสินใจของลูกค้า ดังนั้นการบริการต้องเป็นสิ่งที่ทำให้ลูกค้าได้มาโดยง่าย

**4 การบริการจะต้องเป็นเรื่องมีความสัมพันธ์กับลูกค้า (Relationship)** ความสัมพันธ์ของลูกค้ากับองค์กรต้องมีความสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิด ผู้ให้บริการควรดำเนินธุรกิจที่ต้องมีการพัฒนาการสร้างความผูกพันของลูกค้าให้มีต่อธุรกิจ สร้างความสัมพันธ์กับลูกค้ากเพื่อทำให้การขยายบริการให้ลูกค้าง่ายขึ้น ถ้ายังทำธุรกิจให้ลูกค้ามีความผูกพันมากเท่าใด การสร้างความมั่นใจให้กับลูกค้ามากเท่านั้น และยังจะสร้างผลกำไรให้กับธุรกิจเพิ่มขึ้นด้วย

**5 ไม่แน่นอน (Variability หรือ Service variability)** เป็นลักษณะที่สำคัญของการบริการ ซึ่งคุณภาพจะผันแปรโดยขึ้นกับผู้ให้บริการ และขึ้นกับวิธีการให้บริการเมื่อไหร่ ที่ไหนและอย่างไร (Armstrong and Kotler 2003 G7) ด้วยอย่างหนึ่งมาตัดหัวใจ คุณภาพในการตัดขึ้นอยู่กับสภาพจิตใจและความพร้อมในการมาตัดแต่ละรอบ อาจารย์ที่สอนในชั้นเรียนถ้ามีการเตรียมตัวต่อสอนดี ในชั้นเรียนที่อารมณ์ไม่ดีอาจจะสอนไม่ดี คุณภาพในการสอนจะดี ดังนั้นผู้ซื้อบริการต้องรู้ถึงความไม่แน่นอนในบริการ และสอบถามผู้อื่นก่อนที่จะเลือกบริการ

#### การจัดประเภทของธุรกิจบริการ (The nature and classification of service)

ธุรกิจบริการสามารถจัดได้เป็น 5 ประเภท คือ

1 สินค้าที่มีตัวตน (Pure tangible good) ข้อเสนอขายเป็นสินค้าที่มีตัวตน เช่น สมุด หรือยาสีฟัน ไม่มีบริการติดมากับผลิตภัณฑ์ (อุดลย์ 2543 338 )

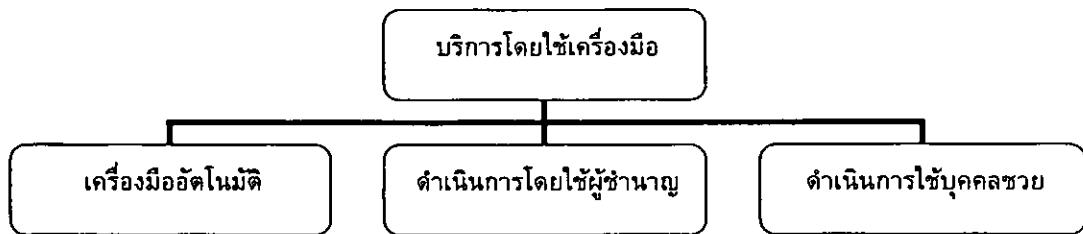
2 สินค้าที่มีตัวตนควบคุมกับการบริการ ยิงสินค้าที่มีเทคโนโลยีสูงก็ยังจะต้องมีการบริการควบคุมกับสินค้า เช่น สินค้าประเภทเครื่องใช้ไฟฟ้าจะมีการบริการหลังการขาย หรือการประกันสินค้าหลังการขยายภายในระยะเวลา 1 ปี

3 การผสมผสาน (Hybrid) ประกอบด้วยสินค้าและบริการเท่าๆ กัน เช่น กัดดาคาร์มีทั้งสินค้าและบริการ

4 บริการเป็นส่วนใหญ่ควบคู่กับสินค้าและบริการเป็นส่วนน้อย เช่น ผู้โดยสารสายการบินซึ่งบริการบนสูงผู้คน ตลอดเส้นทางการบินและมีสินค้าที่มีตัวตน เช่น อาหารเครื่องดื่ม นิตยสารเกี่ยวกับสายการบิน เป็นต้น การให้บริการแบบนี้ต้องลงทุนสูงมาก

5 บริการอย่างเดียว เช่น การเลี้ยงเด็กทารก การให้บริการนวดแผนโบราณ การล้างรถ เรื่องการผสมระหว่างสินค้าและการบริการจะดีแค่ไหนเป็นเรื่องยากที่จะบอกสถานผสมลงตัวและแน่นอน เราอาจจะเข้าใจดีขึ้นถ้าพิจารณาสิ่งดังไปนี้

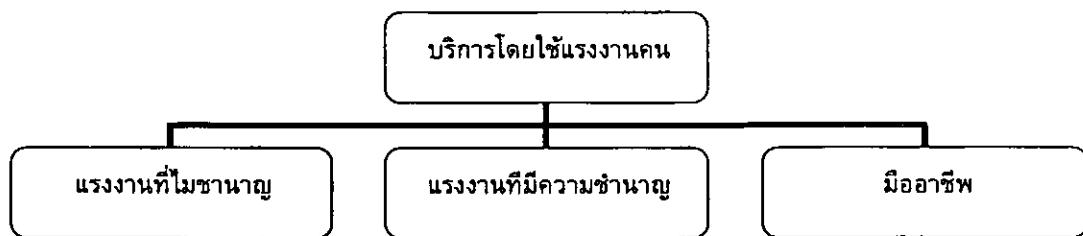
- 1 บริการบางอย่างขึ้นอยู่กับเครื่องมือ (Equipment Based) เครื่องลังรถอัตโนมัติ เครื่องจานวนสินค้า หรือบุคคล (People Base) ลังกระจากรถยนต์ บริการท่านัญชี บริการอิงบุคคลยังผันแปร เป็นบุคคลทั้งที่ไม่มีความชำนาญและชำนาญด้วย
- 2 บริการบางอย่างลูกค้าต้องอยู่ด้วย เช่น การพาตัดคนไข้
- 3 บริการอาจตอบสนองความต้องการของบุคคลหรือตอบสนองความต้องการทางธุรกิจ
- 4 ผู้ที่ให้บริการต่างกันที่วัสดุประสงค์ เช่น การมุงหัวงาไว้หรือในมุงหัวง่าไว้ และยัง ต่างกันที่ความเป็นเจ้าของ เช่น เจ้าของที่เป็นเอกชนหรือรัฐบาล



\*เครื่องลังงานอัตโนมัติ  
\*เครื่องจักรอัตโนมัติ

\*โรงพยาบาล  
\*แท็กซี่

\*สาขาบริษัท



\*บริการล้างห้องน้ำ  
\*คัดหญ้า  
\*เบรก悍

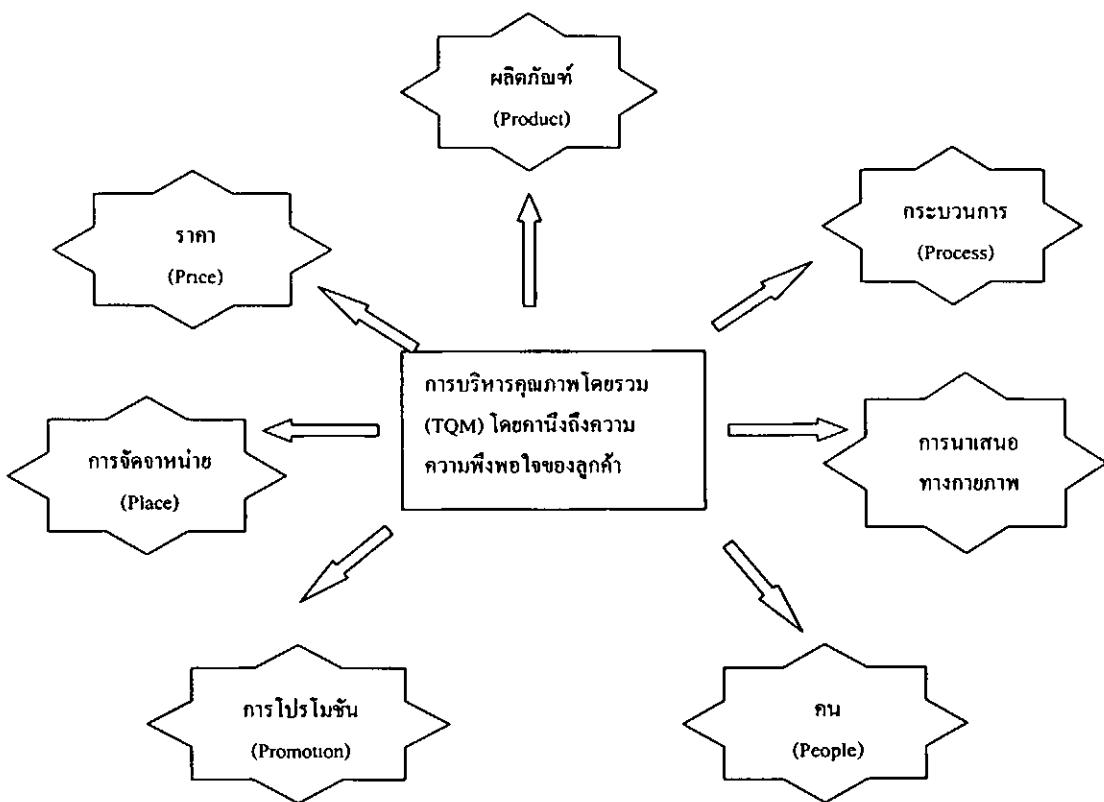
\*ช่างก่อสร้าง  
\*ช่างประปา

\*นักบัญชี  
\*นักกฎหมาย

ภาพประกอบ 3 การจัดประเภทของธุรกิจ เป็นการให้บริการตามเกณฑ์โดยใช้เครื่องมือและใช้แรงงานคนเป็น หลัก ที่มาริวารัน และคณะ หลักการตลาด บริษัทธรรมสาร จำกัด, 2546 หน้า 431

### กลยุทธ์ทางการตลาดสำหรับธุรกิจบริการ

ธุรกิจการให้บริการมีความจำเป็นต้องใช้ส่วนผสมของการตลาดเข้ามาช่วยเหลือซึ่งในอีกหนึ่งในส่วนนี้จะมี  
ทางการตลาด (Marketing Mix) หรือ 4Ps ซึ่งประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์ (Product) ราคา (Price) สถานที่  
(Place) การส่งเสริมการตลาด (Promotion) และนอกจากนั้นจะเป็นด้วยเพิ่มเครื่องมือทางการตลาด เข้าไปอีก  
 เช่น คน (People) หรือพนักงาน (Employee) ซึ่งต้องอาศัยการคัดเลือก (Selection) การฝึกอบรม  
(Training) การจูงใจ (Motivation) เพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าให้แตกต่างและเหนือคู่แข่งขัน การสร้าง  
 และนำเสนอหลักฐานทางกายภาพ (Physical Evidence and Presentation) โดยการสร้างคุณภาพโดยรวม  
(Total Quality Management (TQM) ด้วยยาง เช่น โรงเรียนดังพัฒนาลักษณะทางกายภาพและรูปแบบการ  
 ให้บริการ เพื่อสร้างคุณค่าให้แก่ลูกค้า ไม่ว่าจะเป็นด้านความสะอาด ความรวดเร็วในการให้บริการ หรือ  
 ผลประโยชน์อืนๆ กระบวนการ (Process) เพื่อสมบูรณ์คุณภาพในการบริการที่ดีและสร้างความพึงพอใจให้กับ  
 ลูกค้า (Customer Satisfaction)



ภาพประกอบ4 แสดงการใช้เครื่องมือทางการตลาดสำหรับธุรกิจบริการ (Marketing tools for service)

ที่มา ศิริวรรณ และคณะ หลักการตลาด บริษัทธรรมสาร จำกัด, 2546 หน้า 434

**รูปแบบของกลยุทธ์การตลาดในธุรกิจการให้บริการ (Types of Marketing strategy in the Service Business)** การตลาดในธุรกิจบริการต้องใช้เครื่องมือทางการตลาดภายในและภายนอก (Internal Marketing) โดยการดึงดูดลูกค้าและการตลาดที่สัมพันธ์กันระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (Interactive Marketing) การตลาดของอุดสาหกรรมการให้บริการมี 3 แบบดังนี้

1 **การตลาดภายใน (Internal Marketing)** การตลาดภายในของบริษัทจะรวมถึงการอบรมและการจูงใจให้พนักงานที่ให้บริการในการสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า รวมถึงพนักงานที่ให้การสนับสนุนการให้บริการโดยให้เกิดการรวมงานเป็นทีม เพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้า

2 **การตลาดภายนอก (External Marketing)** การตลาดภายนอกของบริษัทจะรวมถึงการอบรม การเตรียมการให้บริการ การกำหนดราคา การจัดจำหน่าย และการให้การบริการลูกค้า การจัดประชุม ตัวแทนจำหน่ายเพื่อแนะนำผลิตภัณฑ์ใหม่ และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นข้อมูลทางการตลาดรวมกัน

3 **การตลาดที่สัมพันธ์ระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (Interactive Marketing)** เป็นการตลาดในธุรกิจบริการ ซึ่งจะเน้นความต้องการของลูกค้าและผู้ขายในการให้บริการ (Service quality) โดยขึ้นอยู่กับสัมพันธ์ระหว่างผู้ซื้อและผู้ขาย (Armstrong and Kotler 2003 G4) หรือหมายถึง การสร้างคุณภาพบริการให้เป็นที่น่าเชื่อถือซึ่งเกิดขึ้นในขณะที่ผู้ขายให้การบริการกับลูกค้า ลูกค้าจะยอมรับหรือไม่ขึ้นอยู่กับความพึงพอใจของลูกค้า ซึ่งลูกค้าจะพิจารณาคุณภาพของการบริการในด้านต่างๆ ดังนี้

3.1 **คุณภาพด้านเทคนิค (Technical Quality)** เช่น วิธีการดูแลคอมพิวเตอร์ และจัดการข้อมูล

3.2 **คุณภาพด้านหน้าที่ (Functional Quality)** เช่น มีความรวดเร็วในการดูแลรักษา การรักษาพยาบาลคนไข้ของเจ้าหน้าที่พยาบาล การดูแลรักษาภูมิแพ้ของเจ้าหน้าที่ด้วยวิธี

3.3 **คุณภาพการบริการที่ลูกค้าสามารถประเมินได้ก่อนซื้อ (Search Qualities)** คือ ลักษณะที่ลูกค้าประเมินได้ เช่น ในประกาศเกียรติคุณหรือตัวยวังวัลลแสดงถึงความสามารถในการให้บริการ

3.4 **คุณภาพด้านประสบการณ์ (Experience qualities)** คือ ลักษณะของบริการที่สามารถประเมินได้หลังจากการซื้อบริการ เช่น การบริการทางด้านสปา การศัลยกรรมตกแต่งบ้านใบหน้า

3.5 **คุณภาพความเชื่อถือได้ (Credence Qualities)** คือ ลักษณะการประเมิน ค่อนข้างที่จะประเมินยาก เพราะเป็นความรู้สึกที่ลูกค้าประเมินคุณภาพความเชื่อถือที่ได้รับหลังจากได้รับบริการ

ธุรกิจการบริการที่ประสบความสำเร็จจะมุ่งความสนใจไปทั้งที่ลูกค้าและพนักงาน เนื่องจากกิจการเหล่านี้ขึ้นอยู่กับ ลูกโซ่อุปทานบริการและกำไร (Service – profit chain) ซึ่งเชื่อมโยงกันไว้ของธุรกิจบริการกับความพึงพอใจของพนักงานและความพึงพอใจของลูกค้า ประกอบด้วยความสัมพันธ์ ดังนี้

**คุณภาพบริการภายใน (Internal Service Quality)** หมายถึง การคัดเลือกและฝึกอบรมพนักงานที่เหนือกว่า สภาพแวดล้อมที่มีคุณภาพ และการสนับสนุนอย่างเข้มแข็งต่อพนักงานที่ดึงดูดกับลูกค้า ซึ่งจะมีผลต่อความพึงพอใจและบริการที่มีประสิทธิภาพของพนักงาน

**ความพึงพอใจและบริการที่มีผลต่อพนักงาน (Satisfied and Productive Service Employee)** หมายถึง ความพึงพอใจ ความภักดี และความยั่งยืนของพนักงานที่จะมีผลต่อคุณภาพการบริการที่ดีขึ้น

**คุณค่าการบริการที่ดีขึ้น (Great Service Value)** หมายถึง การสร้างสรรค์คุณค่าต่อลูกค้า รวมถึงการลงทุนบริการที่มีประสิทธิผลและประสิทธิภาพ ซึ่งจะมีผลต่อกำไรจากการบริการและการเจริญเติบโต

กำไรจากการและบริการเดินดัน (Healthy Service Profits and Growth) หมายถึง ผลการดำเนินงานของธุรกิจบริการที่เหนือกว่าดังนั้น การที่บรรลุถึงเป้าหมายกำไรและการเจริญเติบโตในบริการ ควรเริ่มจากการเอาใจตอบสนองลูกค้าที่ต้องดูแลลูกค้า ( ฝ่ายวิชาการ 2540 173 อ้างอิงจาก Kother )

#### **คุณภาพการให้บริการ (Service Quality) มีลักษณะ 10 ประการ ดังนี้**

1 การเข้าถึงลูกค้า (Access) บริการที่ให้ลูกค้าต้องการอำนวยความสะดวกในด้านเวลาและสถานที่แก่ลูกค้า คือ ไม่ทำให้ลูกค้าต้องอยู่นานทำเลที่ตั้งต้องเหมาะสมเพื่อให้เข้าถึงลูกค้า

2 การติดต่อสื่อสาร (Communication) มีการอธิบายอย่างถูกต้อง โดยใช้ภาษาเข้าใจง่าย

3 ความสามารถ (Competence) บุคลากรที่ให้การบริการต้องมีความชำนาญ และมีความรู้ ความสามารถ

4 ความสุภาพ (Courtesy) บุคลากรต้องมีความลับพันธ์มีความเป็นกันเอง และมีวิจารณญาณ ความเชื่อถือ (Credibility) บริษัทและบุคลากรต้องสามารถสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจในบริการ โดยเสนอบริการที่ดีที่สุดแก่ลูกค้า

6 ความไว้วางใจ (Reliability) บริการที่ให้กับลูกค้าต้องมีความสม่ำเสมอและถูกต้อง

7 การตอบสนองลูกค้า (Responsiveness) พนักงานจะต้องให้บริการและการแก้ปัญหา ให้แก่ลูกค้าได้อย่างรวดเร็วตามที่ลูกค้าต้องการ

8 ความปลอดภัย (Security) บริการที่ให้ต้องการป้องจากความเสี่ยง อันตรายและปัญหา ทางๆ

9 การสร้างบริการให้เป็นที่รู้จัก (Tangible) จะทำให้ลูกค้าสามารถคาดคะเนถึงคุณภาพ

10 การเข้าใจและรู้จักลูกค้า (Understanding / Knowing Customer) พนักงานต้องพยายาม เข้าใจถึงความต้องการลูกค้า

### **3 แนวความคิดเกี่ยวกับการตลาดและส่วนผสมทางการตลาด**

เสรี วงศ์มณฑา (2542 11-12) กลยุทธ์ทางการตลาด เป็นวิธีการใช้เครื่องมือการตลาด (ส่วนผสม ทางการตลาด) เพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า และได้ให้ความหมายรวมผสมทางการตลาด (Marketing Mix) หมายถึง การมีสินค้าที่ตอบสนองความต้องการของลูกค้ากลุ่มเป้าหมายได้ ขยายในราคาน้ำหนักที่ยอมรับได้ รวมถึง การจัดทำให้สินค้าให้สอดคล้องกับพฤติกรรมการซื้อเพื่อให้เกิดความสะดวกแก่ลูกค้า ด้วย ความพยายามจูงใจให้เกิดความชอบใจในสินค้าและเกิดพฤติกรรมอย่างถูกต้องเรียกว่าส่วนผสมการตลาด

ส่วนประกอบการตลาด (Marketing Mix หรือ 4Ps) หมายถึง ด้วยการตลาดที่ควบคุม ได้ร่วมกันเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้า ประจำอยู่ในสินค้าและเกิดพฤติกรรมอย่างถูกต้องเรียกว่าส่วนผสมการตลาด ต่อไปนี้

1 ผลิตภัณฑ์ (Product) หมายถึงสิ่งที่เสนอขายโดยธุรกิจ เพื่อตอบสนองความจำเป็นหรือ ความต้องการของลูกค้าให้เกิดความพึงพอใจ ประจำอยู่ด้วยสิ่งที่ล้มเหลวได้และล้มเหลวไม่ได้ เช่น บรรจุภัณฑ์ สี ราคา คุณภาพ ตราสินค้า บริการและชื่อเสียงของผู้ขาย ผลิตภัณฑ์อาจจะเป็นสินค้า บริการ สถานที่ บุคคล หรือความคิด (Etzel, Walker and Stanton 2001 G - 9) ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายอาจจะมีด้วยกัน หรือไม่มีด้วยกันก็ได้ ผลิตภัณฑ์ที่จึงประจำอยู่ด้วยสินค้า บริการ ความคิด สถานที่ องค์กรหรือบุคคล ผลิตภัณฑ์ที่ต้องมีอรรถประโยชน์ (Utility) มีคุณค่า (Value) ในสายตาของลูกค้า จึงจะมีผลทำให้ผลิตภัณฑ์ สามารถขายได้ การกำหนดกลยุทธ์ด้านผลิตภัณฑ์ต้องพยายามคำนึงถึงปัจจัย ดังนี้

1.1 ความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ (Product Differentiation) และ ความแตกต่างทางการแข่งขัน (Competitive Differentiation)

1.2 องค์ประกอบของผลิตภัณฑ์ (Product Component) เช่น ประโยชน์ที่มีอยู่ในรูปลักษณะ คุณภาพ การบรรจุภัณฑ์ ตราสินค้า ฯลฯ

1.3 การกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์ (Product Positioning) เป็นการออกแบบผลิตภัณฑ์ของบริษัทเพื่อแสดงตำแหน่งที่แตกต่างและมีคุณค่าในจิตใจของลูกค้าเป็นหมาย

1.4 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ (Product Development) เพื่อให้ผลิตภัณฑ์มีลักษณะใหม่และปรับปรุงให้ดีขึ้น (New and Improved) ซึ่งต้องคำนึงถึงความสามารถในการตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้ดีขึ้น

1.5 กลยุทธ์เกี่ยวกับสวนประสมผลิตภัณฑ์ (Product Mix) และสายผลิตภัณฑ์ (Product Line)

2 ราคา (Price) หมายถึง จำนวนเงินหรือสิ่งอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องจ่ายเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ (Etzel, Walker and Stanton 2001 G - 7) หรือหมายถึง คุณค่าผลิตภัณฑ์ในรูปตัวเงิน ราคา เป็น P ตัวที่สองที่เกิดขึ้นถัดจาก Product ราคาเป็นต้นทุน (Cost) ของลูกค้า ผู้บริโภคจะเปรียบเทียบระหว่างคุณค่า (Value) ของผลิตภัณฑ์กับราคา (Price) ของผลิตภัณฑ์นั้น ถ้าคุณค่าสูงกว่าราคา ผู้บริโภค ก็จะตัดสินใจซื้อ ตั้งนั้นผู้กำหนดกลยุทธ์ต้านราคาต้องคำนึงถึง

2.1 คุณค่าที่รับรู้ (Perceived Value) ในสายตาของลูกค้า ซึ่งต้องพิจารณาได้รับการยอมรับของลูกค้าในคุณค่าของผลิตภัณฑ์ว่าสูงกว่าผลิตภัณฑ์อื่น

2.2 ต้นทุนสินค้าและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง

2.3 การแข่งขัน

3 การส่งเสริมการตลาด (Promotion) เป็นเครื่องมือการสื่อสารเพื่อสร้างความพึงพอใจต่อ บริษัท การบริการ ความคิด หรือตอบบุคคล (Semenik 2002 563) โดยใช้เพื่อนจูงใจ (Persuade) ให้เกิดความต้องการ เพื่อเตือนความทรงจำ (Remind) ในผลิตภัณฑ์ โดยคาดว่าจะมีอิทธิพลต่อความรู้สึก ความเชื่อ และพฤติกรรมการซื้อ (Etzel Walker and Stanton 2001 G - 10) หรือเป็นการติดต่อสื่อสารเกี่ยวกับข้อมูลระหว่างผู้ขายกับผู้ซื้อ เพื่อสร้างทัศนคติและพฤติกรรมการซื้อ การติดต่อสื่อสาร อาจใช้พนักงานขาย (Personal selling) ทำการขาย และการติดต่อสื่อสารโดยไม่ใช้คน (Nonpersonal Selling) เครื่องมือในการติดต่อสื่อสารมีหลายประการ องค์กรอาจเลือกใช้หนึ่งหรือหลายเครื่องมือซึ่งต้องใช้หลักการเลือกใช้เครื่องการสื่อสารการตลาดแบบประสมประสานกัน (Integrated Marketing Communication (IMC)) โดยพิจารณาดึงความเหมาะสมทางด้านลูกค้า ผลิตภัณฑ์ คุ้ยแขงขัน โดยเข้าถึงจุดมุ่งหมายรวมกัน ได้ เครื่องมือการส่งเสริมการตลาดที่สำคัญ มีดังนี้

3.1 การโฆษณา (Advertising) เป็นกิจกรรมในการเสนอข่าวสารเกี่ยวกับองค์การและผลิตภัณฑ์ บริการ หรือความคิด ที่ต้องการมีจายเงินโดยผู้อุปถัมภ์รายการ (Belch and Belch 2001 GL) กลยุทธ์ในการโฆษณาจะเกี่ยวข้องกับ

3.2 กลยุทธ์การสร้างสรรค์งานโฆษณา (Creative Strategy) และยุทธวิธีการโฆษณา (Advertising Tactics)

3.3 กลยุทธ์สื่อ (Media Strategy)

**3.1 การขายโดยใช้พนักงานขาย (Personal Selling)** เป็นการสื่อสารระหว่างบุคคลเพื่อพยายามจูงใจผู้ซื้อที่เป็นกลุ่มเป้าหมายให้ซื้อผลิตภัณฑ์หรือบริการหรือมีปฏิกริยาต่อความคิด (Belch and Belch 2001 GL9) หรือเป็นการเสนอขายโดยหน่วยงานขายเพื่อให้เกิดการขาย และสร้างความสัมพันธ์อันดีกับลูกค้า (Armstrong and Kotler 2003 G5) งานในข้อนี้จะเกี่ยวข้องกับ

3.1.1 กลยุทธ์การขายโดยใช้พนักงานขาย (Personal Selling Strategy )

3.1.2 การบริหารหน่วยงานขาย (Salesforce Management)

**3.2 การส่งเสริมการขาย (Sales Promotion)** เป็นสิ่งจูงใจที่มีคุณภาพเชิงที่ระดับหน่วยงานขาย (Sales force) ผู้จัดจำหน่าย (Distributors) หรือผู้บริโภคสุดท้าย (Ultimate Consumer) โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้เกิดการขายในทันทีทันใด (Belch and Belch 2001 GL11) เป็นเครื่องมือกระตุ้นความต้องการซื้อที่ใช้สนับสนุนการโฆษณา และการขายโดยใช้พนักงานขาย (Etzel, Walker and Stanton 2001 G-11) ซึ่งสามารถกระตุ้นความสนใจการทดลองใช้หรือการซื้อด้วยลูกค้าคนสุดท้ายหรือบุคคลอื่นในช่องทางการจัดจำหน่าย การส่งเสริมการขายมี 3 รูปแบบคือ

3.2.1 การกระตุ้นผู้บริโภค เรียกว่า การส่งเสริมการขายที่มุ่งสู่ผู้บริโภค (Consumer Promotion)

3.2.2 การกระตุ้นคุณค่า เเรียกว่า การส่งเสริมการขายที่มุ่งสู่คุณค่า (Trade Promotion)

3.2.3 การกระตุ้นพนักงานขาย เเรียกว่า การส่งเสริมการขายที่มุ่งสู่พนักงานขาย (Sales Force Promotion)

**3.3 การให้ข่าวและประชาสัมพันธ์ (Publicity and Public Relations (PR))** มีความหมายดังนี้

3.3.1 การให้ข่าว (Publicity) เป็นการเสนอข่าวเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือบริการหรือตราสินค้าหรือบริษัทที่ไม่ต้องมีการจ่ายเงิน (ในการปฏิบัติจริงต้องมีการจ่ายเงิน) โดยผ่านสื่อกระจายเสียงหรือสื่อสิ่งพิมพ์ (Arens 2002 IT 17) การให้ข่าวเป็นกิจกรรมหนึ่งของการประชาสัมพันธ์

3.3.2 การประชาสัมพันธ์ (Public Relations (PR)) หมายถึง ความพยายามในการสื่อสารที่มีการวางแผนโดยองค์การหนึ่งเพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่องค์การ ต่อผลิตภัณฑ์ หรือตอนนโยบายให้เกิดกับกลุ่ม目标หนึ่ง (Etzel, Walker and Stanton 2001 G-10) มีจุดมุ่งหมายเพื่อส่งเสริมหรือป้องกันภาพพจน์หรือผลิตภัณฑ์ของบริษัท

**3.4 การตลาดทางตรง (Direct Marketing หรือ Direct Response Marketing)** การโฆษณาเพื่อให้เกิดการตอบสนองโดยตรง (Direct Response Advertising) และการตลาดเชื่อมตรง (Online Advertising) มีความหมายดังนี้

3.4.1 การโฆษณาเพื่อให้เกิดการตอบสนองโดยตรง (Direct Response Advertising) เป็นข่าวสารการโฆษณาซึ่งถูกผู้อ่านผู้รับฟัง หรือผู้ชมให้เกิดการตอบสนองกลับโดยตรงไปยังผู้ส่งข่าวซึ่งอาจจะใช้จดหมายตรงหรือสื่ออื่น เช่น นิตยสาร วิทยุ โทรทัศน์ หรือ ป้ายโฆษณา (Arens 2002 IT6)

3.4.2 การตลาดเชื่อมตรงหรือการโฆษณาเชื่อมตรง (Online Advertising) หรือการตลาดผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Marketing หรือ E-marketing) เป็นการโฆษณาผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์หรืออินเทอร์เน็ต เพื่อสื่อสาร ส่งเสริม และขายผลิตภัณฑ์หรือบริการโดยมุ่งหวังกำไรมากกว่าที่สำคัญประกอบด้วย

3.4.3 การขายตรงทางโทรทัพ (TV Direct)

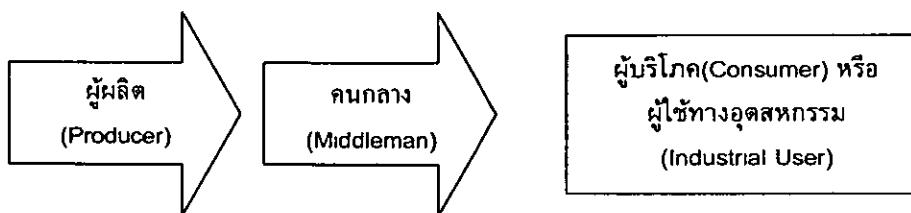
3.4.4 การขายโดยใช้จดหมายตรง

3.4.5 การขายโดยใช้แคตตาล็อก

3.4.6 การตอบค่าถามเพื่อชิงร่วงทางโทรทัพ (Telephone Direct)

**4 การจัดจำหน่าย (Place หรือ Distribution)** หมายถึง โครงสร้างของช่องทางซึ่งประกอบด้วย สถาบันและกิจกรรม ใช้เพื่อเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์และบริการจากองค์กรไปยังตลาดอุตสาหกรรมเป้าหมาย คือ สถาบันการตลาด ส่วนกิจกรรมที่ช่วยในการกระจายตัวสินค้า ประกอบด้วย การขนส่ง การคลังสินค้า และ การเก็บรักษาสินค้าคงคลัง การจัดจำหน่ายจึงประกอบด้วย 2 ส่วน ดังนี้

4.4.1 ช่องทางการจัดจำหน่าย (Channel of Distribution หรือ Distribution Channel หรือ Marketing Channel) หมายถึง กลุ่มของบุคคลหรือธุรกิจที่มีความเกี่ยวข้องกับการเคลื่อนย้ายกรรมสิทธิ์ในผลิตภัณฑ์ หรือเป็นการเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ จากผู้ผลิตไปยังผู้บริโภคหรือผู้ใช้ทางธุรกิจ (Etzel Walker and Stanton 2001 G-3) หรือหมายถึง เส้นทางที่ผลิตภัณฑ์ และ (หรือ) กรรมสิทธิ์ที่ผลิตภัณฑ์ถูกเปลี่ยนมือไปยังตลาด ซึ่งประกอบด้วย ผู้ผลิต คนกลาง ผู้บริโภค ซึ่งอาจจะใช้ช่องทางตรง (Direct Channel) จากผู้ผลิต(Producer)ไปยังผู้บริโภค (Consumer) หรือผู้ใช้ทางอุตสาหกรรม (Industrial User) และใช้ช่องทางทางอ้อม (Indirect Channel) จากผู้ผลิต(Producer) ผ่านคนกลาง (Middleman)ไปยังผู้บริโภค (Consumer) หรือผู้ใช้ทางอุตสาหกรรม (Industrial User)



ภาพประกอบ 5 เส้นทางของผลิตภัณฑ์ที่เริ่มต้นจากผู้ผลิตไปสู่ผู้บริโภค

ที่มา ศิริวรรณ และคณะ หลักการตลาด บริษัทธรรมสาร จำกัด, 2546 หน้า 55

4.4.2 การกระจายตัวสินค้า (Physical distribution หรือ Market logistics) คือ งานที่เกี่ยวข้องกับการวางแผน การควบคุมการเคลื่อนย้ายวัสดุทุกชนิด ปัจจัยการผลิต และสินค้าสำเร็จรูป หรือหมายถึง กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนย้ายตัวผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตไปยังผู้บริโภค การกระจายตัวสินค้าที่สำคัญได้แก่ การขนส่ง (Transportation) การเก็บรักษาสินค้า (Storage) การคลังสินค้า (Warehousing) การบริหารสินค้าคงเหลือ (Inventory management)

#### 4 ประวัติสายการบินแอร์เอเชีย

บริษัท ชินคอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) เก้ารุมลงทุนในบริษัท แอร์เอเชีย เอเชียน จำกัด (Air Asia) ประเทศไทย มาเลเซีย เพื่อค่าเนินธุรกิจสายการบินดันทุนต่ำ (Lowcost Airline) โดยวัตถุประสงค์ช่วยโครงสร้างพื้นฐานทางด้านการขนส่งให้กับประเทศไทยขยายตลาดการบินภายในประเทศเพื่อเป็นทางเลือกในการคมนาคมขนส่งภายในประเทศ ลงเสริมการทางเที่ยวในประเทศอันจะช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศได้รวมให้ดียิ่งขึ้น

โดยบริษัท ชิน คอร์ปอเรชัน จำกัด (มหาชน) จะรวมลงทุนโดยการซื้อหุ้นสามัญของบริษัท แอร์เอเชีย จำกัด (AAA) ประเทศไทย มาเลเซีย ภายในวงเงินประมาณ 200 ล้าน เพื่อประกอบให้บริการธุรกิจสายการบินดันทุนต่ำ (Low Cost Airline) ด้วยทุนจดทะเบียนและชำระแล้วภายหลังการรวมทุน 400 ล้าน ที่ราคาหุ้นละ 10 บาท รวมด้วยดันทุนก่อนการค่าเนินงานประมาณ 200 ล้านบาท สัดสวนการถือหุ้นของบริษัทหลังการรวมทุนอยู่ที่ร้อยละ 50 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้วของ AAA โดย Air Asia ถือสัดสวนร้อยละ 49 ของทุนจดทะเบียนและเรียกชำระแล้ว

บริษัท แอร์ เอเชีย จำกัด (Air Asia) ประเทศไทย มาเลเซีย เป็นสายการบินดันทุนต่ำแห่งแรกของเอเชีย นับจากเปิดให้บริการตั้งแต่เปิดตัวมาตั้งแต่เดือน ธันวาคม 2544 จนกระทั่งปัจจุบัน สายการบินแอร์เอเชีย ได้ให้บริการผู้โดยสารภายในประเทศมาเลเซียไปแล้วกว่า 3 ล้านคน โดยใช้เครื่องบิน 8 ลำ ให้บริการ 64 เที่ยวบิน ตลอด ได้บินจาก KL International Airport ไปยังปลายทางต่างๆ ในประเทศมาเลเซียดังนี้ Alor Star , Johor Bahru Kota Bharu Kota Kinabalu Kuala Terengganu , Kuching Labuan , Langkawi , Miri , Penang Sibu Sandakan and Tawau

นาย บุญคลี ปลังศิริ ประธานกรรมการบริหาร กลุ่ม ชิน คอร์ปอเรชัน กล่าวว่า “ บริษัท มีนโยบายที่จะรวมลงทุนในธุรกิจใหม่ ๆ (Diversification) ที่มีศักยภาพและอัตราการเจริญเติบโตสูงสุดนอกเหนือจากธุรกิจโลกรถมานะ แหล่งที่เลือกธุรกิจการบินเนื่องจากว่า ตลาดในประเทศไทยมีศักยภาพในการให้บริการสายการบินดันทุนต่ำ จากจำนวนประชากร 63 ล้านคน ประกอบกับอุตสาหกรรมท่องเที่ยวมีการเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งประเทศไทยเป็นศูนย์การบินภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Southeast Asian Gateway) ดังนั้นการให้บริการสายการบินดันทุนต่ำจะให้โอกาสกับคนไทยในภูมิภาคสามารถโดยสารเครื่องบินในราคาย่อมเยา สะดวก รวดเร็ว อันจะช่วยพัฒนาเศรษฐกิจของสังคมในภูมิภาคและภาพรวมของประเทศให้ดีขึ้น ”

Mr Tony Fernandes Chief Executive Officer ของ Air Asia กล่าวว่า “ การรวมมือครั้งประวัติศาสตร์ ครั้งนี้จะเป็นจุดการเริ่มต้นของการสร้างแบรนด์แห่งเอเชีย (Asian Brand) Air Asia รู้สึกยินดี และดีใจเด่นกับการรวมลงทุนครั้งนี้ ซึ่งเป็นก้าวสำคัญของความร่วมมือทางเศรษฐกิจของอาเซียน ”

ทั้งนี้สายการบิน (Air Asia) เปิดให้บริการต้นปีประมาณต้นปี 2547 โดยเครื่องบินโบอิง 737 – 300 จำนวน 3 ลำ ให้บริการใน 7 จังหวัด คือ กรุงเทพ เชียงใหม่ ภูเก็ต หาดใหญ่ นครราชสีมา ขอนแก่น อุดรธานี อัตราค่าโดยสารเฉลี่ยต่อเที่ยว ต่ำกว่าค่าโดยสารทั่วไปประมาณ 40- 50% ([www.Shincorp.com](http://www.Shincorp.com) 12/07/04)

## ข้อมูลปัจจุบัน

บริษัทแม่	กลุ่มชินคอร์ปอเรชันจำกัด (มหาชน) และ Air Asia Malaysia
บริษัทดำเนินการ	บริษัท ไทยแอร์เวย์ส จำกัด
ลักษณะของธุรกิจ	เป็นสายการบินแห่งแรกของทวีปเอเชียที่ให้บริการในราคายอมเยา ในมีบริการพิเศษ และ ไม่มีการออกบัตรโดยสาร ไม่สามารถเดือนเที่ยวบินได้ ซึ่งอนาคตอันใกล้นี้ แอร์เวย์จะมอบหมายเสนอพิเศษสุดเพื่อกระตุนชาวไทยโดยสารเครื่องบินให้มากขึ้น
สำนักงานใหญ่	89/ 170 ชั้นที่ 9 อาคาร จุฬามาศ ถนน วิภาวดีรังสิต แขวง คลอง บางเขน เขต หลักสี่ กรุงเทพฯ
ก่อตั้ง	วันที่ 8 ธันวาคม 2546 บริษัท แอร์เวย์วิชัน จำกัด "ได้จดทะเบียนเปลี่ยนชื่อเป็น บริษัท ไทยแอร์เวย์ส จำกัด"
ประธานกรรมการ	นาย บุญฤทธิ์ ปลั้งศรี
ประธานเจ้าหน้าที่	นาย กศพล แยนเลเวลล์
กรรมการ	นาย อารักษ์ ชลธาร์วนนท์
กรรมการ	นาง ศิริพัณุสิต สุวรรณ
กรรมการ	นาย คำราธูรันธน์ บิน เนอรานัน
กรรมการ	นาย แอนโกลี่ ฟรานซิส เฟอร์นันเดส
พนักงาน	414 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 31 มิถุนายน 2547)
ฐานลูกค้า	2 200,000 คน
พื้นที่ให้บริการ	สนามบินดอนเมือง (ท่าอากาศยานนานาชาติกรุงเทพ) เชียงใหม่ ประเทศไทย เชียงราย ประเทศไทย ขอนแก่น ประเทศไทย อุบลราชธานี ประเทศไทย อุดรธานี ประเทศไทย หาดใหญ่ ประเทศไทย ภูเก็ต ประเทศไทย ปีนัง มาเลเซีย โกตาคินนาบalu มาเลเซีย นาเการ์ สิงคโปร์
เครื่องบิน	เครื่องบินโบอิ้ง 737 – 300 จำนวน 4 ลำ
เครื่องยนต์	CFM56-3 series แรงดันขับ 22,000 ปอนด์
ความเร็ว	495 ไมล์ต่อชั่วโมง หรือเร็วเท่าเสียง 0.785 เท่า
pedanบิน	35,000 ฟุต (10,668)
ระยะบิน	2,595 ไมล์ (4,175 กิโลเมตร)
ความกว้างของปีก	94 ฟุต 9 นิ้ว (28.9 เมตร)
ความยาวของเครื่องบิน	109 ฟุต 9 นิ้ว (28.9 เมตร)
ความสูงของหางเครื่องบิน	36 ฟุต 6 นิ้ว

พนักงาน	กับดัน 2 คน สูกเรือ 3 คน
จำนวนที่นั่งต่อลำ	148 ที่นั่ง
จำนวนที่ยวบินต่อ	จากสนามบินดอนเมือง (ท่าอากาศยานนานาชาติ) เชียงใหม่ ประเทศไทย 14 เที่ยวบินต่อสัปดาห์ เชียงราย ประเทศไทย 7 เที่ยวบินต่อสัปดาห์ ขอนแก่น ประเทศไทย 7 เที่ยวบินต่อสัปดาห์ นครราชสีมา ประเทศไทย 3 เที่ยวบินต่อสัปดาห์ อุบลราชธานี ประเทศไทย 7 เที่ยวบินต่อสัปดาห์ อุดรธานี ประเทศไทย 14 เที่ยวบินต่อสัปดาห์ หาดใหญ่ ประเทศไทย 14 เที่ยวบินต่อสัปดาห์ ภูเก็ต ประเทศไทย 21 เที่ยวบินต่อสัปดาห์ ปีนัง มาเลเซีย 7 เที่ยวบินต่อสัปดาห์ โกตาคินนาลู มาเลเซีย (เวชที่ยะไอมารู) 7 เที่ยวบินต่อสัปดาห์ มาเก๊า 7 เที่ยวบินต่อสัปดาห์ ** มีเที่ยวบินจาก ภูเก็ต สู่ กัวลาลัมเปอร์ บริการทุกวัน ศูนย์บริการทาง
หลวง ในประเทศไทย	0 2515 9999
มาเลเซีย	1 300 88 99 33
อินโดนีเซีย	0361 760 116
จากรัตตา	022 604 6190
นาหลี	031 868 8488
บันดุง	022 604 6190
สุบานรายา	031 868 8488
ประเทศไทยสิงคโปร์	6733 9933

#### ที่ตั้งศูนย์บริการทาง

ไทยศัพท์	ประเทศไทย	3300/98-99 ชั้นที่ 18 บล็อกบี ตึกช้าง ณ พหลโยธิน ลาด雅ฯ จตุจักร กกม 10900
มาเลเซีย		Unit B 12 Lebel 8 Kalanna Square Center No 17 Jalan SS7/26 47301 Kelana Jaya Selangor Darul Ehsan
อินโดนีเซีย		Cardig Warehouse Block C5 Lt 2 Japan Halim Perdana Kusuma Jakarta 13610Indonesia

เคาน์เตอร์ขายตัว ณ ท่าอากาศยาน ตอนเมือง	อาคารภายนอกในประเทศไทย ชั้นที่ 2 อาคารระหว่างประเทศ Terminal 1 ชั้นที่ 3 ชั้นที่ (Arrival Hall North) ต. สุเทพ อ. เมือง จ. เชียงใหม่ 50200
ขอนแก่น	ชั้นที่ 2 ท่าอากาศยานขอนแก่น ต. มะลิวัลย์ ต. บ้านเป็ด อ. เมือง จ. ขอนแก่น 40000
ภูเก็ต	312 ชั้นที่ 3 สนามบินภูเก็ต อ. ถลาง จ. ภูเก็ต 83110
หาดใหญ่	ชั้นที่ 1 ท่าอากาศยานนาชาติ หาดใหญ่ 125 หมู่ที่ 3 คลองหลวง อ. คลองหลวง โฉนด จ. สงขลา 90115
มาเลเซีย	Island C KLIA Depature Hall Level 5 Main Terminal Bulding KL International Airport 64000 KLIA Sepang Selangor Durul Ehsan
อินโดนีเซีย	Ruangan Nombor 34 Bandara Husein Sastranegara Jalan Pajajaran No 156 Bandung Jawa Barat
สุบาราเยา	Lobby International Terminal Juanda International Airport Juanda Raya Juanda Surabaya Jawa Timur

## 5 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ฉัตรชัย คงสุน (2535 บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาการวิจัยเรื่อง “ ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการของแผนกคลังพัสดุฝ่ายภัตตาคารและโภชนาการภายในประเทศไทย บริษัทการบินไทย จำกัด ” พนักงานมิดีสถานที่ มิติด้านบริการ มิติคุณภาพ ของผลผลิตที่ให้บริการ ผู้รับบริการ มีความพึงพอใจระดับปานกลาง สรุมนิพนธ์ด้านเจ้าหน้าที่ให้บริการ และมิติด้านระบบการให้บริการ ผู้รับบริการอยู่ในเกณฑ์ดี และในพบความสัมพันธ์ระหว่างคุณสมบัติของบุคคลในด้านของเพศ อายุ การศึกษา รายได้ และการทำงานกับความพึงพอใจต่อการให้บริการของแผนกคลังพัสดุนั้น แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารงานพัสดุมากกว่าด้วยแปรในด้านของเพศ อายุ การศึกษา รายได้ และ อายุการทำงาน

ผลอย ยืนว (2534 บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาการวิจัยเรื่อง “ ทศนคติของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการและสิ่งอำนวยความสะดวก ของการทางอากาศยานกรุงเทพ ” โดยศึกษาถึงทศนคติที่มีต่อการให้บริการในเรื่องการให้บริการผู้โดยสารขาเข้า พบว่า ผู้โดยสารมีทศนคติดือการให้บริการอยู่ในเกณฑ์ดีและผู้โดยสารมายางานให้ข้อสังเกตคุ้ว่า ต้องใช้เวลาอรับกระเปาเดินทางนานเกินไป และบางส่วนกระเปาช้ารุดเสียหาย ซึ่งองค์ประกอบในการลากมีอยู่ 2 ประการ คือ เครื่องบินข้างด้านที่หลุมจอด ซึ่งอยู่ห่างจากอาคารตัวผู้โดยสารมากเกินไป และรถลากจูงดูค่อนเท่านเนื่องที่ทุกกระบวนการเดินทางถูกจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม / ชม และครั้งละไม่เกิน 4 ดูค่อนเท่านเนื่อง สรุปส่าเหตุการช้ารุดเสียหายของกระเปาเดินทาง คือ เจ้าหน้าที่ขันถายกระเปา กระทำโดยขาดความระมัดระวังและขาดความรับผิดชอบด้อยหน้าที่ และการจัดแบ่งหรือการขึ้นท่าสายการเดินทางไปยังตัวอาคาร และระหว่างการลากมีเสียงจากดูค่อนเท่านเนื่องเพื่อส่องลังสายพานไปยังห้องผู้โดยสารขาเข้า สรุปด้านการให้บริการผู้โดยสารขาออก ก็พนชนเดียวกันน้ำ ผู้โดยสารมีทศนคติดือการให้บริการอยู่ในเกณฑ์ดีและผู้โดยสารได้ให้ข้อสังเกตว่าการให้บริการด้านนี้เสียเวลามากเกินไป

นิชนา เมืองล้านนา (2534) ได้ศึกษาเรื่อง ปัจจัยการสื่อสารที่มีผลต่อการเลือกใช้การบริการของสายการบินไทย ศึกษาเฉพาะ ผู้โดยสารชั้นธุรกิจในเส้นทางระหว่างประเทศ ผลของการวิจัยพนava กลุ่มลูกค้าประจำของการบินไทยมีเหตุผลในการเลือกใช้บริการเนื่องจากบริการดี ภาพพจน์ดี และการโฆษณาที่ดี ตามลำดับ ในด้านการสื่อสารระหว่างของบุคคลของพนักงานด้านรับบนภาคพื้นดิน และพนักงานด้านรับบนเครื่องบินและมีปฏิสัมพันธ์กับผู้โดยสารชั้นธุรกิจ พนavaภาษาทางของพนักงานด้านรับอยู่ในเกณฑ์ดี ในขณะที่พนักงานด้านรับบนภาคพื้นดิน ควรปรับปรุงเรื่องการใช้ภาษาพูด ในด้านการโฆษณาพนava สื่อโฆษณาที่ชื่นชอบมากที่สุดคือ สื่อนิตยสารและสื่อโทรทัศน์ จากการศึกษางานวิจัย พนava ทำให้ทราบถึงปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกใช้บริการของสายการบินไทย เป็นสิ่งที่ผู้โดยสารพึงพอใจ และสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข นำมาเป็นแนวทางในการกำหนดด้วยปรับด้านบริการ

พฤทธิสิทธิ์ บุญทัน (2536 บทคัดย่อ) ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง “ ความพึงพอใจของลูกค้าต่อการให้การบริการอย่างมีคุณภาพ เป็นการศึกษาความพึงพอใจต่อการให้การบริการ ที่ธนาคารกรุงเทพ จำกัด ( มหาชน ) สาขา ชุมพร จังหวัด นครราชสีมา ” ในช่วงเดือน กรกฎาคม 2535 – พฤศจิกายน 2536 โดยศึกษาองค์ประกอบทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ ภูมิหลังของลูกค้า ด้านสถานที่ ด้านพนักงาน และด้านบริการ ผลการวิจัย พอกล่าวได้ดังนี้ ดัวประการด้านอายุ การศึกษา และอาชีพ มีความสัมพันธ์กับความพึงพอใจ กล่าวคือ ลูกค้าที่มีการศึกษาต่ำ มีอายุมาก มีอาชีพเกษตรกรรม หรือ ค้าขาย มีความพึงพอใจในการบริหารสูงกว่าลูกค้าที่มีลักษณะอื่น การพบความสัมพันธ์ระหว่างด้วยประดังกล่าว กับความพึงพอใจอาจมีความหมายว่า ทางธนาคารมีการเลือกปฏิบัติในการให้บริการกับลูกค้าแต่ละกลุ่มไม่เหมือนกัน ซึ่งในความเป็นจริงไม่น่าเป็นเช่นนั้น คำอธิบาย

อีกทางหนึ่งได้แก่ ความแตกต่างในเรื่องความคาดหวังของแต่ละกลุ่มไม่เหมือนกัน ผู้ที่คาดหวังในการบริการสูงย่อมมากกว่าเจ้าของบริการให้พึงพอใจมากกว่าผู้ที่มีความคาดหวังต่ำ

จินดา ศักดิ์สุภา (2544 บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง “ ความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการปฏิบัติงานบริการของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบินของบริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) ” เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ พนวา ผู้โดยสารมีความพึงพอใจที่อยู่ในระดับน้อยที่สุดในงานบริการด้านต่างๆ เรียงตามลำดับคือ ด้านบุคลิกของพนักงาน ได้แก่ พนักงานไม่แสดงท่าทีท่าให้ไม่กล้ารับภาระ ด้านความสะอาดเรียบร้อยในห้องโดยสารและบริการอื่นๆ ได้แก่ การบริการเป็นไปอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม ด้านความรู้ในงานอาชีพและการทราบการอบรมของพนักงาน ได้แก่ พนักงานผ่านการอบรมด้านคุณธรรมมีใจบริการด้านการลือสารระหว่างพนักงานกับผู้โดยสาร ได้แก่ การประทักษิณของพนักงานชัดเจน ถูกต้อง ด้านการต้อนรับก่อนเครื่องขึ้น ได้แก่ การบริการของเครื่องใช้เหมาะสมตามโอกาส ด้านการบริการอาหารเครื่องดื่ม ได้แก่ พนักงานตรวจความปลอดภัยของพนักงาน ได้แก่ พนักงานและความปลอดภัยก่อนเครื่องขึ้นลง

กันยาภัณฑ์ ตรีสุคนธ์ (2539 บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาเบรเยนเทียนความพึงพอใจของผู้โดยสารต่างประเทศของการให้บริการสายการบิน ศึกษาเฉพาะกรณีเส้นทางข้ามทวีป โดยการศึกษาใช้การเก็บข้อมูลจากการสัมภาษณ์ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ พนวา สำหรับชั้นผู้โดยสารชั้นประหยัด โดยรวมผู้โดยสารชาวไทยและต่างประเทศมีระดับความพอใจที่แตกต่างกันประมาณ 5% ระดับความพึงพอใจเมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่ตั้งไว้ จะเห็นว่าการบริการสายการบินไทยด้อยกว่าประเทศญี่ปุ่นและสหราชอาณาจักร ด้านเวลาการเข้าออกของเครื่องบิน และด้านราคากำจดตัวเครื่องบิน ความพึงพอใจเมื่อเทียบกับเกณฑ์ที่ตั้งไว้ต่ำกว่า 70% คือ การบริการต้องแก้ไข

## สรุป

จากการศึกษาวิทยานิพนธ์ของแต่ละท่าน และเหตุผลต่างๆ ที่เกิดขึ้นในงานวิจัย ทำให้ผู้วิจัยมีความสนใจในการวิจัยเรื่องนี้ คือ ความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เօเชีย

### บทที่ 3

#### วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ได้ดำเนินการตามลำดับดังนี้

- 1 การกำหนดประชากรและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง
- 2 การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล
- 3 การเก็บรวบรวมข้อมูล
- 4 การจัดการท่านข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล
- 5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

#### 1 การกำหนดประชากรและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้โดยสารที่เคยใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้โดยสารที่เคยใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย อย่างน้อย 1 เที่ยวบิน โดยใช้สูตรในการหาขนาดตัวอย่างในกรณีที่ไม่ทราบจำนวนประชากรที่แท้จริง โดย ผู้วิจัยได้กำหนดขนาดของกลุ่มโดยใช้สูตร (กัลยา วนิชย์บัญชา 2546 74) ดังนี้

$$n = \frac{Z_{1-\alpha/2}^2}{4e^2}$$

เมื่อ  $n$  = ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

$Z$  = ระดับความเชื่อมั่น (โดยในการศึกษาครั้งนี้กำหนดให้เท่ากับ 95 %)

$E$  = ความผิดพลาดที่ยอมรับได้ (โดยในการศึกษาครั้งนี้กำหนดให้เท่ากับ 0.05)

ในที่นี้  $Z_{1-\alpha/2} = Z_{0.975} = 1.96$ ,  $E = 0.05$

$$\text{แทนค่า } n = \frac{(1.96)^2}{4 * (0.05)^2}$$

$n = 385$  ตัวอย่าง

เพราะฉันน์การคำนวณโดยที่  $n$  เท่ากับ 385 ตัวอย่าง

ดังนั้น ขนาดกลุ่มตัวอย่างที่คำนวณได้เท่ากับ 385 ตัวอย่างการเก็บข้อมูลแบบสอบถามโดยการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน (Multistage Sampling) ดังนี้คือ

ขั้นที่ 1 เลือกกลุ่มตัวอย่างแบบวิจารณญาณ (Judgement Sampling) โดยเลือกสถานที่ที่จะจัดเก็บแบบสอบถามโดยพิจารณาจากพื้นที่ผู้โดยสารมาใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชียเพื่อจัดเก็บแบบสอบถาม

### ช่องสถานที่ที่ใช้ในการสุ่มตัวอย่าง มีดังนี้

- 1 อาคารจ้าหนายตัวโดยสารของสายการบินแอร์เอเชีย ที่สนามบินดอนเมือง
- 2 อาคารผู้โดยสารภายในประเทศ ที่สนามบินดอนเมือง
- 3 สำหรับผู้โดยสารที่อยู่บนเครื่องบิน ได้ให้พนักงานต้อนรับบนเครื่องบินเป็นผู้ประสานงานในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขั้นที่ 2 การสุ่มตัวอย่างโดยการกำหนดquota (Quota Sampling) เพื่อคำนวณหาจำนวนตัวอย่างที่จะเก็บข้อมูลในแต่ละสถานที่ตามขั้นตอนที่ 1 ในสัดส่วนที่เท่ากันคือใช้สถานที่ 128 ตัวอย่าง

ขั้นที่ 3 การสุ่มตัวอย่างโดยใช้ความสะดวก (Convenience Sampling) ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามที่เตรียมไว้นำไปเก็บข้อมูลจากผู้โดยสารที่มาใช้บริการสายการบินแอร์เอเชีย ตามจำนวนที่กำหนดไว้ในขั้นที่ 2

### 2 การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นแบบสอบถามที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลมีการสร้างตามลำดับดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลลักษณะด้านประชากรศาสตร์ มีลักษณะเป็นแบบสอบถามปลายปิดได้แก่

เพศ	เป็นระดับการวัดข้อมูลประเภทนามบัญญัติ (Nominal Scale)
อายุ	เป็นระดับการวัดข้อมูลประเภทเรียงลำดับ (Ordinal Scale)
สถานภาพ	เป็นระดับการวัดข้อมูลประเภทนามบัญญัติ (Nominal Scale)
ระดับการศึกษา	เป็นระดับการวัดข้อมูลประเภทเรียงลำดับ (Ordinal Scale)
อาชีพ	เป็นระดับการวัดข้อมูลประเภทนามบัญญัติ (Nominal Scale)
รายได้ต่อเดือน	เป็นระดับการวัดข้อมูลประเภทเรียงลำดับ (Ordinal Scale)

ส่วนที่ 2 ข้อคำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ลักษณะแบบสอบถามชนิดปลายปิดโดยแบบสอบถามมีดัวข้อความพึงพอใจในแต่ละด้านได้แก่ ด้านการบริการ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านบุคลากร ด้านภาพลักษณ์ จำนวน 26 ข้อ โดยใช้ระดับการวัดข้อมูลเป็นอันตรากาคัช (Interval Scale) มี 5 ระดับดังนี้

- ระดับ 5 หมายถึง พึงพอใจมากที่สุด
- ระดับ 4 หมายถึง พึงพอใจมาก
- ระดับ 3 หมายถึง พึงพอใจปานกลาง
- ระดับ 2 หมายถึง พึงพอใจน้อย
- ระดับ 1 หมายถึง ไม่พึงพอใจ

การแปลผลการวิจัยของลักษณะแบบสอบถามที่ใช้ระดับการวัดข้อมูลประเภทอัตราภาคชั้น (Interval Scale) ผู้วิจัยใช้เกณฑ์เกณฑ์เฉลี่ยในการอภิปรายผลโดยการคำนวณดังนี้

$$\begin{aligned}
 \text{อัตราภาคชั้น} &= \frac{\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{จำนวนชั้น}} \\
 &= \frac{5 - 1}{5} \\
 &= 0.8
 \end{aligned}$$

#### เกณฑ์การแปลความหมายของคะแนน

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.00 – 1.80 หมายถึง ผู้โดยสารไม่มีความพ่อใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 1.81 – 2.60 หมายถึง ผู้โดยสารมีความพ่อใจในระดับน้อยต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 2.61 – 3.40 หมายถึง ผู้โดยสารมีความพ่อใจในระดับปานกลางต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 3.41 – 4.20 หมายถึง ผู้โดยสารมีความพ่อใจในระดับมากต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย

คะแนนเฉลี่ยระหว่าง 4.21 – 5.00 หมายถึง ผู้โดยสารมีความพ่อใจในระดับมากที่สุดต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย

ส่วนที่ 3 ข้อคำถามเกี่ยวกับการใช้บริการชั้นของสายการบินแอร์เอเชีย

เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการใช้บริการชั้นของสายการบินแอร์เอเชียมีลักษณะเป็นแบบสอบถามปลายปิด 4 ข้อ และปลายเปิดจำนวน 1 ข้อ

เป็นข้อมูลประเภทนามบัญญัติ (Nominal Scale) จำนวน 3 ข้อ คือ ข้อที่ 1, 2 และ 5

เป็นข้อมูลประเภทเรียงลำดับ (Ordinal Scale) จำนวน 1 ข้อ คือ ข้อที่ 3

เป็นข้อมูลประเภทอัตราสวน (Ratio Scale) จำนวน 1 ข้อ คือ ข้อที่ 4

#### ขั้นตอนการสร้างเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้คือ แบบสอบถามซึ่งมีขั้นตอนการสร้างเครื่องมือตามลำดับดังนี้

1 ศึกษาความรู้ที่เกี่ยวกับ สายการบินแอร์เอเชีย โดยศึกษาจากเวปไซด์ ของบริษัทฯ

2 กำหนดขอบเขตของแบบสอบถามซึ่งเกี่ยวข้องกับ ลักษณะด้านประชากรศาสตร์ ความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการทั้ง 4 ด้านของสายการบินแอร์เอเชีย ได้แก่ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านการบริการ ด้านบุคลากร ด้านภาพลักษณ์ และการใช้บริการชั้นของผู้โดยสาร

3 ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่สร้างขึ้นไปให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความเที่ยงตรงด้านเนื้อหา (Content Validity) และข้อบกพร่องของข้อคำถาม เพื่อให้มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ นิยามศัพท์ และ

กลุ่มตัวอย่าง ประมาณความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิทั้งหมดที่ได้รับการพิจารณาแบบสอบถามเป็นรายบุคคล  
นำมาปรับปรุงแบบสอบถามให้เป็นไปตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ

4 วิเคราะห์หาความเชื่อมั่น (Reliability) จากแบบสอบถามที่ผ่านการคัดเลือก โดยใช้วิธีการ  
หาค่าสัมประสิทธิ์ ( $\alpha$  - Coefficient) โดยใช้สูตร Cronbach (กัลยา วนิชย์นัญชา 2546 449) ค่าอัลฟ่าที่ได้  
จะแสดงถึงระดับความคงที่ของแบบสอบถาม โดยจะมีค่าระหว่าง  $0 \leq \alpha \leq 1$  ค่าที่ใกล้เคียงกัน 1 มากแสดง  
ว่ามีความเชื่อมั่นสูง ในการวิจัยครั้งนี้ได้ค่า ความเชื่อมั่น เท่ากับ 0.77

5 naïแบบสอบถามไปใช้กับกลุ่มตัวอย่าง

### 3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Method) เพื่อศึกษาถึงความพึงพอใจของ  
ผู้โดยสารที่มีต่อการบริการบินแอร์เอเชีย โดยแบ่งลักษณะการแบบข้อมูลเป็น 2 ลักษณะ

1 แหล่งข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ได้มาจากการศึกษาค้นคว้าจากตำราที่เกี่ยวกับ  
การท่องเที่ยว เอกสารต่างๆ จากสายการบินแอร์เอเชีย และข้อมูลจากเวปไซต์ ททท. ศูนย์สิ่งพิมพ์ด่างๆ ที่  
เกี่ยวข้อง

2 แหล่งข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ได้มาจากการข้อมูลที่ผู้ศึกษาได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูล  
จากการตอบแบบสอบถามของผู้โดยสารที่เคยใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย จำนวน 385 คน

### 4 การจัดกรรำข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อได้แบบสอบถามคืนแล้ว ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่รวบรวมได้มาดำเนินการดังนี้

1 การตรวจสอบข้อมูล (Editing) ผู้วิจัยตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตอบแบบสอบถาม  
แยกแบบสอบถามที่ไม่สมบูรณ์ออก

2 การลงรหัส (Coding) นำแบบสอบถามที่ถูกต้องเรียบร้อยแล้วมาลงรหัสตามที่ได้กำหนด  
รหัสไว้ล่วงหน้า

3 การประมวลผลข้อมูล ข้อมูลที่ลงรหัสแล้วได้นำมาบันทึกโดยใช้เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์  
เพื่อการประมวลผลข้อมูลซึ่งใช้โปรแกรมสถิติสำหรับวิเคราะห์ทางสังคมศาสตร์ (Statistic Package for  
Social Sciences หรือ SPSS)

4 ทำการวิเคราะห์ข้อมูลวิเคราะห์ข้อมูลของแบบสอบถามตอนที่ 1 ด้านประชากรศาสตร์และ  
ตอนที่ 3 ด้านการใช้บริการข้างของผู้โดยสารข้อที่ 1, 2 3 และ 5 ของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้ค่าสถิติร้อยละ  
(Percentage)

5 ทำการวิเคราะห์ข้อมูลของแบบสอบถามตอนที่ 2 ด้านความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการ  
บริการทั้ง 4 ด้านของสายการบินแอร์เอเชีย โดยใช้ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard  
deviation)

6 ทำการทดสอบสมมติฐานโดยใช้สถิติทดสอบดังด้านไปนี้

6.1 ผู้โดยสารที่มีเพศทางกันมีผลต่อความพึงพอใจในการบริการของสายการบินแอร์  
เอเชีย ค่าสถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐานคือ  $t$ -test

6.2 ผู้โดยสารที่มีอายุต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจในการบริการของสายการบินแอร์  
เอเชีย ค่าสถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐานคือ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ( One-Way ANOVA )

6.3 ผู้โดยสารที่มีสถานภาพสมรสที่ต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจในการบริการของสายการบินแอนด์เอชีย คาสถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐานคือ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ( One-Way ANOVA )

6.4 ผู้โดยสารที่มีการศึกษาที่แตกต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจในการบริการของสายการบินแอนด์เอชีย คาสถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐานคือ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ( One-Way ANOVA )

6.5 ผู้โดยสารที่มีอาชีพที่แตกต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจในการบริการของสายการบิน แอนด์เอชีย คาสถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐานคือ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ( One-Way ANOVA )

6.6 ผู้โดยสารที่มีรายได้ที่แตกต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจในการบริการของสายการบินแอนด์เอชีย คาสถิติที่ใช้ทดสอบสมมติฐานคือ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ( One-Way ANOVA )

6.7 ความพึงพอใจของผู้โดยสารสายการบินแอนด์เอชียมีผลต่อการใช้บริการซ้ำของผู้โดยสาร โดยใช้สถิติสัมประสิทธิ์ลัมพันธ์แบบเพียร์สัน ( Pearson Correlation )

## 5 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

### 1 สถิติพื้นฐาน

1.1 อัตราส่วนร้อยละโดยใช้สูตร ( เดือนจิตต์ จิตต์อร 1999 236 )

$$P = \left[ \frac{fx}{n} \right] \times 100$$

โดย  $P$  แทนค่าสถิติร้อยละ  
 $f$  แทนความถี่ในการปรากฏของข้อมูล  
 $X$  ค่าของข้อมูล หรือคะแนน  
 $n$  ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

1.2 cacadeanเฉลี่ยโดยใช้สูตร ( ชูคร์ วงศ์รัตน์ 2541 65 )

$$\bar{X} = \frac{\sum x}{n}$$

โดย  $\bar{X}$  แทนcacadeanเฉลี่ย  
 $\sum x$  แทน ผลรวมของคะแนนเฉลี่ย  
 $n$  ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

### 1.3 станเบี้ยงเบนมาตรฐานโดยใช้สูตร

$$SD = \sqrt{\frac{n \sum X^2 - (\sum X)^2}{n(n-1)}}$$

โดย SD	แทน ค่าความเบี้ยงเบนมาตรฐาน
$\sum x^2$	แทนผลรวมของคะแนนแต่ละตัวยกกำลังสอง
$(\sum x)^2$	แทนผลรวมของคะแนนทั้งหมดยกกำลังสอง
n	ขนาดของกลุ่มตัวอย่าง

### 2 สติติสำหรับวิเคราะห์คุณภาพ

2.1 หากความเชื่อมั่นสอบถ้วนแบบมาตรฐานส่วนประกอบค่าโดยใช้สูตร สัมประสิทธิ์ แอลฟ่า ( $\alpha$  – Coefficient) ของครอนบัค (Cronbach) (กัลยา วนิชย์บัญชา 2546 449)

$$Cronbach's \ alpha = \frac{K \overline{\text{covariance}} / \overline{\text{variance}}}{1 + (K+1) \overline{\text{covariance}} / \overline{\text{variance}}}$$

โดย $K$	แทนจำนวนค่าตาม
$\overline{\text{covariance}}$	ค่าเฉลี่ยของค่าแปรปรวนรวมระหว่างค่าตาม
$\overline{\text{variance}}$	ค่าเฉลี่ยของค่าแปรปรวนของค่าตาม

### 3 สติติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน

3.1 ค่า t-test (Independent t-test) ใช้ในการทดสอบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง 2 กลุ่ม ใช้สูตรดังนี้ (ชูศรี วงศ์รัตน์ 2544 169)

$$t = \frac{\overline{X}_1 - \overline{X}_2}{\sqrt{\frac{S_1^2}{n_1} + \frac{S_2^2}{n_2}}}$$

โดย t	แทนค่าสถิติที่ใช้พิจารณา
$\overline{X}_1$	แทนค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่ 1
$\overline{X}_2$	แทนค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่ 2
$S_1^2$	แทนความแปรปรวนของกลุ่มตัวอย่างที่ 1
$S_2^2$	แทนความแปรปรวนของกลุ่มตัวอย่างที่ 2

$n_1$	แทนขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ 1
$n_2$	แทนขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ 2

3.2 ค่า F-test ใช้ในการทดสอบความแตกต่างระหว่างคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างมากกว่า 2 กลุ่ม โดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way Analysis of Variance) ใช้สูตรดังนี้ (ชูศรี วงศ์ รัตน์ 2543 249)

$$F = \frac{MS_h}{MS_w}$$

โดยที่	$df_1 = p - 1$
	$df_2 = n - p$
เมื่อ $F$	แทนการแจกแจงของ F
$MS_h$	ความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม
$MS_w$	ความแปรปรวนภายในกลุ่ม
$df_1$	องศาอิสระของความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม
$df_2$	องศาอิสระของความแปรปรวนภายในกลุ่ม
$p$	จำนวนของกลุ่มตัวอย่าง
$n$	จำนวนตัวอย่างทั้งหมด

3.3 สหสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน (Pearson Correlation) โดยมีสูตรดังนี้ (ประคอง กรรมสูตร 2529 33-43)

$$r = \frac{n\sum xy - \sum x \sum y}{\sqrt{[n\sum x - (\sum x^2)][n\sum y^2 - (\sum y)^2]}}$$

เมื่อ $r$	แทนสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
$\sum x$	ผลรวมของคะแนนชุด X (Item) ของกลุ่มตัวอย่าง
$\sum y$	ผลรวมของคะแนนชุด Y (Total) ของกลุ่มตัวอย่าง
$\sum x^2$	ผลรวมของคะแนนชุด X แต่ละตัวยกกำลังสอง
$\sum y^2$	ผลรวมของคะแนนชุด Y ของแต่ละตัวยกกำลังสอง
$\sum xy$	ผลรวมของผลคูณระหว่าง X กับ Y
$n$	จำนวนคน หรือกลุ่มตัวอย่าง

โดยที่ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์จะมีความกว้าง  $-1 < r < 1$  (ก็ลยา วนิชย์นัญชา 2546 351)

ค่า $r$ เป็นลบ	แสดงว่า $x$ และ $y$ มีความสัมพันธ์กันในทิศทางตรงกันข้าม
ค่า $r$ เป็นบวก	แสดงว่า $x$ และ $y$ มีความสัมพันธ์กันในทิศทางเดียวกัน
ค่า $r$ มีคาเข้าใกล้ 1	หมายถึง $x$ และ $y$ มีความสัมพันธ์กันในทิศทางเดียวกัน และมีความสัมพันธ์กันมาก
ค่า $r$ มีคาเข้าใกล้ -1	หมายถึง $x$ และ $y$ มีความสัมพันธ์กันในทิศทางตรงกันข้าม และมีความสัมพันธ์กันมาก
ค่า $r$ เท่ากับ 0	แสดงว่า $x$ และ $y$ ไม่มีความสัมพันธ์กันเลย
ค่า $r$ เข้าใกล้ 0	แสดงว่า $x$ และ $y$ ไม่มีความสัมพันธ์กันน้อย

และมีระดับความสัมพันธ์ของค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ดังนี้

ตารางดับความสัมพันธ์	ระดับความสัมพันธ์
0.81 – 1.00	สูงมาก
0.61 – 0.80	ค่อนข้างสูง
0.41 – 0.60	ปานกลาง
0.21 – 0.40	ค่อนข้างต่ำ
0.01 – 0.20	ต่ำมาก

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การนำเสนอผลของการวิเคราะห์ข้อมูล และการแปลผลความหมายของผลการวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยเรื่อง ความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ดังๆ และอักษรย่อที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังดังไปนี้

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

$n$	แทน	จำนวนผู้บริโภคกลุ่มตัวอย่าง
$\bar{x}$	แทน	ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง (Mean)
S D	แทน	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
t	แทน	ค่าที่ใช้พิจารณาใน t-distribution
F	แทน	ค่าที่ใช้พิจารณาใน F-distribution
r	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Pearson Correlation)
$H_0$	แทน	สมมติฐานหลัก (Null Hypothesis)
$H_1$	แทน	สมมติฐานรอง (Alternative Hypothesis)
*	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

#### การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้แบ่งการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 3 ส่วนตามลำดับดังนี้

ส่วนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวกับลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวกับความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ซึ่งแบ่งลักษณะการบริการของสายการบินแอร์เอเชียออกเป็น 4 ด้าน

- 1 ด้านผลิตภัณฑ์
- 2 ด้านการบริการ
- 3 ด้านบุคลากร
- 4 ด้านภาพลักษณ์

ส่วนที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวกับการใช้บริการข้ามของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการสายการบินแอร์เอเชีย

#### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ส่วนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวกับลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้ตอบแบบสอบถามได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ รายได้ โดยแยกจำเจ้านวน และควร้อยละ ดังรายละเอียดดังไปนี้

ตาราง 1 แสดงจำนวน (ความถี่) และครัวอุยลະ เกี่ยวกับลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้ตอบแบบสอบถาม

	ลักษณะทางประชากรศาสตร์	จำนวน	ร้อยละ
เพศ			
ชาย		201	52.2
หญิง		184	47.8
รวม		385	100.0
อายุ			
15 – 24 ปี		61	15.8
25 – 34 ปี		134	34.8
35 – 44 ปี		73	19.0
45 – 54 ปี		75	19.5
55 ปีขึ้นไป		42	10.9
รวม		385	100.0
สถานภาพ			
โสด		141	37.0
สมรส		218	57.2
หม้าย/หยาดัง/แยกกันอยู่		22	5.8
รวม		381	100
ระดับการศึกษา			
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช		41	10.6
อนุปริญญา/ปวส		63	16.4
ปริญญาตรี		250	64.9
สูงกว่าปริญญาตรี		31	8.1
รวม		385	100.0

ตาราง 1( ต่อ)

ลักษณะทางประชาราศาสตร์	จำนวน	ร้อยละ
<b>อาชีพ</b>		
พนักงานบริษัท	88	23.4
ข้าราชการ	85	22.6
พนักงานธุรกิจวิสาหกิจ	61	16.2
นักธุรกิจ	103	27.4
นักเรียน/นักศึกษา	35	9.3
อื่นๆได้แก่ แม่บ้าน	4	1.1
<b>รวม</b>	<b>376</b>	<b>100</b>
<b>รายได้</b>		
ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท	76	20.3
10,001 – 20,000 บาท	147	39.3
20,001 – 30,000 บาท	47	12.6
30,001 บาทขึ้นไป	104	27.8
<b>รวม</b>	<b>374</b>	<b>100</b>

จากการ 1 แสดงให้เห็นถึงผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทางประชาราศาสตร์ของผู้ตอบแบบสอบถาม ซึ่งใช้เป็นกลุ่มตัวอย่างในการศึกษาครั้งนี้ จำนวน 385 คน โดยสามารถจำแนกตามตัวแปรได้ดังนี้

เพศ ผู้โดยสารที่เคยใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชียที่ตอบแบบสอบถาม ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 201 คน คิดเป็นร้อยละ 52.2 รองลงมาเป็นเพศหญิง จำนวน 184 คน คิดเป็นร้อยละ 47.8

อายุ ผู้โดยสารที่เคยใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชียที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีอายุ 25 - 34 ปี จำนวน 134 คน คิดเป็นร้อยละ 34.8 รองลงมา เป็นผู้โดยสารที่มีอายุ 45 - 54 ปี จำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 19.5 มีอายุ 35 – 44 ปี จำนวน 73 คน คิดเป็นร้อยละ 19.0 มีอายุ 15 - 24 ปี จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 15.8 มีอายุ 55ปีขึ้นไป จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 10.9 ตามลำดับ

สถานภาพ ผู้โดยสารที่เคยใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชียที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ สมรส จำนวน 218 คน คิดเป็นร้อยละ 57.2 รองลงมา โสด 141 คน คิดเป็นร้อยละ 37.0 และหม้าย/อย่าร้าง/แยกกันอยู่ จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 5.8 ตามลำดับ

ระดับการศึกษา ผู้โดยสารที่เคยใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชียที่ตอบแบบสอบถาม สวนใหญ่ ศึกษา ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 250 คน คิดเป็นร้อยละ 64.9 รองลงมาคือ ระดับอนุมัธยม/ปวส จำนวน 63 คน คิดเป็นร้อยละ 16.4 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 10.6 ระดับการศึกษาสูงกว่า ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 8.1 ตามลำดับ

อาชีพ ผู้โดยสารที่เคยใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชียที่ตอบแบบสอบถาม สวนใหญ่อาชีพ นักธุรกิจ จำนวน 103 คน คิดเป็นร้อยละ 27.4 รองลงมา พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง จำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 23.4 ข้าราชการ จำนวน 85 คน คิดเป็นร้อยละ 22.6 พนักงานรัฐวิสาหกิจ จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 16.2 นักเรียน พนักศึกษา จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 9.3 อื่นๆ จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 1.0 ตามลำดับ

รายได้ประจำเดือน ผู้โดยสารที่เคยใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชียที่ตอบแบบสอบถาม สวนใหญ่ รายได้ 10,001 – 20,000 บาท จำนวน 147 คน คิดเป็นร้อยละ 39.3 รองลงมา รายได้ 30,001 บาทขึ้นไป จำนวน 104 คน คิดเป็นร้อยละ 27.8 รายได้ ต่ำกว่า 10,000 บาท จำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 20.3 รายได้ 20,001 – 30,000 บาท จำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 12.6 ตามลำดับ

เนื่องจากข้อมูลสวนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามทางด้าน สถานภาพ อาชีพ มีความแตกต่างทางด้าน จำนวน (ความถี่) ของข้อมูลอยู่มาก ผู้วิจัยจึงนำข้อมูลด้านตั้งกลุ่มมาแบ่งชั้นจำนวน (ความถี่) ใหม่ เพื่อให้สำหรับ ทดสอบสมมติฐานดังตารางด่อไปนี้

ตาราง 2 แสดงจำนวน (ความถี่) และค่าร้อยละ เกี่ยวกับลักษณะทางประชากรศาสตร์ของผู้ตอบแบบสอบถาม

ลักษณะทางประชากรศาสตร์	จำนวน	ร้อยละ
<b>สถานภาพ</b>		
โสด/หม้าย	163	42.8
สมรส	218	57.2
<b>รวม</b>	<b>381</b>	<b>100</b>
<b>อาชีพ</b>		
พนักงานบริษัท	88	23.4
ข้าราชการ	85	22.6
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	61	16.2
นักธุรกิจ	103	27.4
นักเรียน/นักศึกษา/แม่บ้าน	39	10.4
<b>รวม</b>	<b>376</b>	<b>100</b>

จากตาราง 2 แสดงให้เห็นถึงผลการวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามทางด้านสถานภาพ อาชีพ มากับจำนวน (ความถี่) ใน โดยสามารถจำแนกตามดัวแปรได้ดังนี้

สถานภาพ ผู้โดยสารที่เคยใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชียที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ สมรส จำนวน 218 คน คิดเป็นร้อยละ 57.2 รองลงมา โสด/หม้าย 163 คน คิดเป็นร้อยละ 42.8 ตามลำดับ

อาชีพ ผู้โดยสารที่เคยใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชียที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อาชีพ นักธุรกิจ จำนวน 103 คน คิดเป็นร้อยละ 27.4 รองลงมา พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง จำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 23.4 ข้าราชการ จำนวน 85 คน คิดเป็นร้อยละ 22.6 พนักงานรัฐวิสาหกิจ จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 16.2 อื่นๆ ได้แก่ นักเรียน นักศึกษา แม่บ้าน จำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 10.4 ตามลำดับ

ส่วนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวกับความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ซึ่งแบ่งลักษณะการบริการของสายการบินแอร์เอเชียออกเป็น 4 ด้าน ได้แก่ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านการบริการ ด้านบุคลากร ด้านภาพลักษณ์

ตาราง 3 แสดงค่าเฉลี่ย คาดความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อผลิตภัณฑ์ของสายการบินแอร์เอเชีย

ความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อด้านผลิตภัณฑ์ ของสายการบินแอร์เอเชีย	$\bar{x}$	S D	ระดับความพึงพอใจ
1 ความสะอาดของเก้าอี้นั่งบนเครื่องบิน	3.19	0.70	ปานกลาง
2 อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในเครื่องรถฟัน	3.18	0.63	ปานกลาง
3 ความชัดเจนของเครื่องหมายนำทางบนเครื่องบิน	3.16	0.68	ปานกลาง
4 ความสะอาดของห้องน้ำภายในเครื่องบิน	2.91	0.73	ปานกลาง
5 ความเหมาะสมของอุณหภูมิภายในเครื่องบิน	3.24	0.81	ปานกลาง
6 ความเพียงพอของที่เก็บสัมภาระบนเครื่องบิน	3.14	0.66	ปานกลาง
7 สภาพแสงสว่างบนเครื่องบิน	3.11	0.63	ปานกลาง
8 ความปลอดภัยขณะการเดินทาง	3.16	0.64	ปานกลาง
9 ความหลากหลายของอาหารและเครื่องดื่มน้ำ	3.27	0.60	ปานกลาง
10 ราคาอาหารและเครื่องดื่มน้ำบนเครื่องบิน	3.35	0.68	ปานกลาง
11 ราคาน้ำดื่ม	3.48	0.79	มาก
ผลรวมความพึงพอใจของผู้โดยสารด้านผลิตภัณฑ์ ของสายการบินแอร์เอเชีย	3.19	0.68	ปานกลาง

จากการ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อผลิตภัณฑ์ของสายการบิน แอร์เอเชีย พนوا ผู้โดยสารมีความพึงพอใจต่อด้านผลิตภัณฑ์โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งเมื่อพิจารณาราย ข้อจะเห็นได้ว่าผู้โดยสารมีความพึงพอใจต่อด้านผลิตภัณฑ์ในระดับมากคือ ราคาค่าตัวโดยสาร

ผู้โดยสารมีความพึงพอใจระดับปานกลางคือ อาหารอาหารและเครื่องดื่มน้ำเครื่องบิน ความหลากหลาย ของอาหารและเครื่องดื่มน้ำเครื่องบิน ความเหมาะสมของอุตสาหกรรมภายในเครื่องบิน ความสะดวกสบายของเก้าอี้ นั่งบนเครื่องบิน อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในเครื่องรถโดยลูกเรือ ความปลอดภัยของการเดินทาง ความ ชัดเจนของเครื่องหมายนำทางบนเครื่องบิน ความเพียงพอของที่เก็บสัมภาระบนเครื่องบิน สภาพแสงสว่างบน เครื่องบิน และความสะอาดของห้องน้ำภายในเครื่องบิน

ตาราง 4 แสดงค่าเฉลี่ย คาดความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการของ สายการบินแอร์เอเชีย

ความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อด้านการบริการ ของสายการบินแอร์เอเชีย	$\bar{x}$	SD	ระดับความพึงพอใจ
1 การบริการของตัวแทนอินเตอร์เน็ต	2.91	0.81	ปานกลาง
2 การบริการของตัวเครื่องบินที่สนามบิน	2.95	0.64	ปานกลาง
3 ความเหมาะสมของตารางเที่ยวบิน	3.08	0.65	ปานกลาง
4 การให้รายละเอียดเกี่ยวกับการเดินทาง	3.10	0.58	ปานกลาง
5 การสาธารณูปกรณ์ช่วยเหลือของพนักงาน ต้อนรับบนเครื่องบิน	3.08	0.67	ปานกลาง
6 การให้การประกันgradeเป้าชารุดหรือสูญหาย	3.17	0.60	ปานกลาง
7 ความรวดเร็วในการรับgradeเป้า	3.08	0.47	ปานกลาง
8 การจองตัวแทน AIS Shop	3.16	0.53	ปานกลาง
ผลรวมความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อด้านการ บริการของสายการบินแอร์เอเชีย	3.06	0.61	ปานกลาง

จากการ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ระดับความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์ เอเชีย พนوا ผู้โดยสารมีความพึงพอใจต่อการบริการโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ จะเห็นได้ว่าสิ่งที่ผู้โดยสารมีความพึงพอใจต่อด้านการให้การประกันgradeเป้าชารุดหรือสูญหายมากที่สุด

รองลงมาคือ การจองตัวแทน AIS Shop การให้รายละเอียดเกี่ยวกับการเดินทาง การสาธารณูปกรณ์ ช่วยเหลือของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน ความเหมาะสมของตารางเที่ยวบิน ความรวดเร็วในการรับgradeเป้า การ บริการจองตัวเครื่องบินที่สนามบิน และ การบริการจองตัวแทนอินเตอร์เน็ต

ตาราง 5 แสดงค่าเฉลี่ย ความเป็นมาตราฐาน และระดับความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อบุคลากรของสายการบินแอร์เอเชีย

ความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อบุคลากรของสายการบินแอร์เอเชีย	$\bar{x}$	S D	ระดับความพึงพอใจ
1 ความเพียงพอของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	2.94	0.67	ปานกลาง
2 ความมั่นใจของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	2.88	0.64	ปานกลาง
3 การแต่งกายของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	2.92	0.70	ปานกลาง
4 รูปร่างหน้าตาของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	2.81	0.73	ปานกลาง
5 ความชำนาญงานของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	2.87	0.69	ปานกลาง
ผลรวมความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อบุคลากรของสายการบินแอร์เอเชีย	2.88	0.68	ปานกลาง

จากการวิเคราะห์ข้อมูล ระดับความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อบุคลากรของสายการบินแอร์เอเชีย พบว่า ผู้โดยสารมีความพึงพอใจต่อด้านบุคลากรโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งเมื่อพิจารณารายข้อจะเห็นได้ว่าสิ่งที่ผู้โดยสารมีความพึงพอใจต่อบุคลากรมากที่สุดคือ ความเพียงพอของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน

รองลงมาคือ การแต่งกายของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน ความมั่นใจของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน ความชำนาญงานของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน รูปร่างหน้าตาของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน

ตาราง 6 แสดงค่าเฉลี่ย ความเป็นมาตราฐาน และระดับความพึงพอใจของผู้โดยสาร ที่มีต่อภาพลักษณ์ของสายการบินแอร์เอเชีย

ความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อด้านภาพลักษณ์ของสายการบินแอร์เอเชีย	$\bar{x}$	S D	ระดับความพึงพอใจ
1 ชื่อเสียงของสายการบินแอร์เอเชีย	3.02	0.55	ปานกลาง
2 เป็นสายการบินดันทุนด้วย	3.06	0.61	ปานกลาง
ผลรวมความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อด้านภาพลักษณ์ของสายการบินแอร์เอเชีย	3.04	0.58	ปานกลาง

จากตาราง 6 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ระดับความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย พนวา ผู้โดยสารมีความพึงพอใจต้านภาพลักษณ์โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อจะเห็นได้ว่าสิ่งที่ผู้โดยสารมีความพึงพอใจต่อด้านสายการบินด้านทุนค่ามากที่สุด รองลงมาคือ ชื่อเสียงของสายการบินแอร์เอเชีย ส่วนที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวกับการใช้บริการซึ่งของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการสายการบินแอร์เอเชีย การวิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวกับการใช้บริการซึ่งของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการสายการบินแอร์เอเชีย โดยแยกจำจำนวน และควร้อยละ ดังรายละเอียดดังไปนี้

ตาราง 7 แสดงจำนวน (ความถี่) และควร้อยละ เกี่ยวกับการใช้บริการซึ่งของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการสายการบินแอร์เอเชีย

การใช้บริการซึ่งของผู้โดยสาร	จำนวน	ร้อยละ
ในอนาคตจะมาใช้บริการสายการบินแอร์เอเชียอีกหรือไม่		
ใช้	353	91.7
ไม่ใช้	32	8.3
รวม	385	100.0
ทางคิดว่ากานจะใช้เส้นทางเดินทางไหนมากที่สุด		
เส้นทางกรุงเทพ - ขอนแก่น	55	15.4
เส้นทางกรุงเทพ - อุดรธานี	110	30.9
เส้นทางกรุงเทพ - หาดใหญ่	29	7.5
เส้นทางกรุงเทพ - เชียงใหม่	46	11.9
เส้นทางกรุงเทพ - ภูเก็ต	32	8.3
เส้นทางกรุงเทพ - อุบลราชธานี	44	11.4
เส้นทางกรุงเทพ - เชียงราย	40	10.4
รวม	356	100.0

ตาราง 7(ต่อ)

การใช้บริการช้าของผู้โดยสาร	จำนวน	ร้อยละ
<b>ปรกติท่านเดินทางช่วงเวลาไหนมากที่สุด</b>		
06 00 – 08 00 น	95	26.8
08 01 – 10 00 น	78	22.0
10 01 – 12 00 น	63	17.8
12 01 – 14 00 น	20	5.6
14 01 – 16 00 น	26	7.3
16 01 – 18 00 น	29	8.2
8 01 – 20 00 น	43	12.1
<b>รวม</b>	<b>354</b>	<b>100.0</b>
<b>เหตุผลใดที่งานจะไม่ใช้บริการสายการบินแอร์เอเชีย</b>		
รู้สึกไม่มีความปลอดภัย	16	4.2
การบริการไม่ประทับใจ	2	5.0
ตารางการบินไม่เหมาะสม	6	1.6
ไม่มีอาหารและเครื่องดื่ม	5	1.3
อื่นๆ	3	0.8
<b>รวม</b>	<b>32</b>	<b>8.3</b>

จากตาราง 7 แสดงให้เห็นถึงผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้บริการช้าของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการสายการบินแอร์เอเชีย ซึ่งได้เป็นกิจกรรมด้านบ่างในการศึกษาครั้งนี้ จำนวน 385 คน โดยสามารถจำแนกตามดัวไปร์ได้ดังนี้

ผู้โดยสารที่เคยใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชียที่ตอบแบบสอบถาม จะมาใช้บริการช้า จำนวน 353 คน คิดเป็นร้อยละ 91.7 รองลงมาผู้โดยสารจะไม่มาใช้บริการช้า จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3 ตามลำดับ

ผู้โดยสารที่เคยใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชียที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ ใช้เส้นทางกรุงเทพ - อุดรธานี จำนวน 110 คน คิดเป็นร้อยละ 30.9 รองลงมา เส้นทางกรุงเทพ - ขอนแก่น จำนวน 55 คน คิดเป็นร้อยละ 15.4 เส้นทางกรุงเทพ - เชียงใหม่ เส้นทางกรุงเทพ - อุบลราชธานี จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 12.4 เส้นทางกรุงเทพ - เชียงราย จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 10.4 เส้นทางกรุงเทพ - ภูเก็ต จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 9.0 เส้นทางกรุงเทพ - หาดใหญ่ จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 8.1 ตามลำดับ

ผู้โดยสารที่เคยใช้บริการของสายการบินแอร์เອเชียที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เดินทางช่วงเวลา 06 00 – 08 00 น. จำนวน 95 คน คิดเป็นร้อยละ 24.7 รองลงมา เวลา 08.01 – 10.00 น. จำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 20.3 เวลา 10.01 – 12.00 น. จำนวน 63 คน คิดเป็นร้อยละ 16.4 เวลา 18.01 – 20.00 น. จำนวน 43 คน เวลา 16.01 – 18.00 น. จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 7.5 เวลา 14.01 – 16.00 น. จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 6.8 เวลา 12.01 – 14.00 น. จำนวน 20 คน ตามลำดับ

ผู้โดยสารที่ไม่มาใช้บริการของสายการบินแอร์เօเชียที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่สึกในมีความปลอดภัย จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0 รองลงมาคือ ตารางการบินไม่เหมาะสม จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 16 ไม่มีอาหารและเครื่องดื่ม จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 13 อินๆ จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3 การบริการไม่ประทับใจ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 5.0 ตามลำดับ

#### ส่วนที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทดสอบสมมติฐาน

สมมติฐานข้อที่ 1 ผู้โดยสารที่มีเพศต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียแตกต่างกัน

ชี้งสามารถเดินทางมีความพึงพอใจตั้งนี้

4.1 เพศที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียแตกต่างกัน ชี้งสามารถเดินทางมีความพึงพอใจตั้งนี้

4.1.1 เพศที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียแตกต่างกัน

$H_0$  เพศที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียไม่แตกต่างกัน

$H_1$  เพศที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียแตกต่างกัน

สำหรับสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์จะใช้การทดสอบค่าโดยใช้กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มเป็นอิสระตอกัน (Independent Sample t-test) และการทดสอบสมมติฐานใช้ระดับความเชื่อมั่น 95% ดังนั้นจะปฏิเสธสมมติฐาน

หลัก ( $H_0$ ) เมื่อค่า Sig (2-tailed) มีค่าน้อยกว่า .05

ตาราง 8 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านผลิตภัณฑ์จำแนกตาม เพศ

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบิน แอร์เอเชียในด้านผลิตภัณฑ์		t-test for Equal variance assumed				
	เพศ	$\bar{X}$	S D	t	Sig (2-tailed)	
1 ความสะอาดภายในของเก้าอี้นั่งบนเครื่องบิน	ชาย	3.16	0.70	- .893	732	
	หญิง	183	0.70			
2 อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยในเครื่อง กรณีฉุกเฉิน	ชาย	3.17	0.65	- .419	676	
	หญิง	184	0.60			
3 ความชัดเจนของเครื่องหมายนำทางบน เครื่องบิน	ชาย	3.20	0.72	1.127	261	
	หญิง	184	0.64			
4 ความสะอาดของห้องน้ำภายในเครื่องบิน	ชาย	2.96	0.76	1.435	152	
	หญิง	181	0.69			
5 ความเหมาะสมของอุณหภูมิภายใน เครื่องบิน	ชาย	3.23	0.79	- .389	697	
	หญิง	184	0.84			
6 ความเพียงพอของที่เก็บสัมภาระบน เครื่องบิน	ชาย	3.12	0.68	- .440	660	
	หญิง	182	0.64			
7 สภาพแสงสว่างบนเครื่องบิน	ชาย	3.09	0.64	-.496	620	
	หญิง	182	0.63			
8 ความปลอดภัยของการเดินทาง	ชาย	3.16	0.62	.065	948	
	หญิง	182	0.66			
9 ความหลากหลายของอาหารและเครื่องดื่ม บนเครื่องบิน	ชาย	3.25	0.62	-.364	716	
	หญิง	182	0.71			

ตาราง 8 (ต่อ)

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบิน แวร์เอชียในด้านผลิตภัณฑ์		t-test for Equal variance assumed				
		เพศ	$\bar{X}$	S D	t	Sig (2-tailed)
10 ราคาอาหารและเครื่องดื่มน้ำเครื่องบิน	ชาย	3.37	0.63	825	410	
	หญิง	181	0.72			
11 ราคាតัวโดยสาร	ชาย	3.47	0.76	-301	763	
	หญิง	181	0.82			

จากตาราง 8 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแวร์เอชียในด้านผลิตภัณฑ์จำแนกตามเพศ โดยใช้สปีดี (Independent Sample t-test) ในการทดสอบพบว่า

ค่า Sig (2-tailed) มีค่ามากกว่า 0.5 ทั้งหมด ดังนั้น จึงยอมรับสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ปฏิเสธสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า เพศที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแวร์เอชียไม่แตกต่างกัน ทั้งทางด้าน ความสะอาดของภายในเครื่องบิน อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในเครื่องรถเมล์ฉุกเฉิน ความชัดเจนของเครื่องหมายทางบันไดเครื่องบิน ความสะอาดของห้องน้ำภายในเครื่องบิน ความเหมาะสมของอุณหภูมิภายในเครื่องบิน ความเพียงพอของที่เก็บสัมภาระบนเครื่องบิน สภาพแสงสว่างบนเครื่องบิน ความปลอดภัยของการเดินทาง ความหลากหลายของอาหารและเครื่องดื่มน้ำเครื่องบิน ราคาอาหาร และเครื่องดื่มน้ำเครื่องบิน ราคាតัวโดยสาร

ตาราง 9 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแวร์เอชียในด้านการบริการจำแนกตาม เพศ

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบิน แวร์เอชียในด้านการบริการ		t-test for Equal variance assumed				
		เพศ	$\bar{X}$	S D	t	Sig (2-tailed)
1 การบริการดูแลลูกค้าอย่างดี	ชาย	2.84	0.74	-1.782	076	
	หญิง	2.98	0.88			
2 การบริการดูแลลูกค้าอย่างดีที่สนามบิน	ชาย	2.97	0.62	373	709	
	หญิง	2.94	0.61			
3 ความเหมาะสมของตรางเที่ยวบิน	ชาย	3.09	0.73	499	646	
	หญิง	3.06	0.55			
4 การให้รายละเอียดเกี่ยวกับการเดินทาง	ชาย	3.08	0.53	-690	491	
	หญิง	3.13	0.57			
5 การสำหรับอุปกรณ์ช่วยเหลือของพนักงานบนเครื่องบิน	ชาย	3.06	0.65	-481	630	
	หญิง	3.09	0.69			
6 การให้การประทับใจเป็นอย่างดี	ชาย	3.15	0.62	-806	421	
	หญิง	3.20	0.57			

## ตาราง 9 (ต่อ)

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบิน แอร์เอเชียในด้านการบริการ		t-test for Equal variance assumed				
		เพศ	$\bar{X}$	S D	t	Sig (2-tailed)
7 ความรวดเร็วในการรับประเป้า	ชาย	3.08	0.47	2.80	7.80	
	หญิง	3.07	0.47			
8 การจองตั๋วผ่าน AIS Shop	ชาย	3.18	0.50	7.23	4.70	
	หญิง	3.14	0.55			

จากตาราง 9 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านการบริการจำแนกตามเพศ โดยใช้สเปซิฟิก (Independent Sample t-test) ในการทดสอบพบว่า

คาด ( $H_0$ ) มีค่ามากกว่า .05 ทั้งหมด ดังนั้น จึงยอมรับสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ปฏิเสธสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า เพศที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านการบริการไม่แตกต่างกัน ทั้งทางด้าน การบริการจองตั๋วเครื่องบินผ่านอินเตอร์เน็ต การบริการจองตั๋วเครื่องบินที่สนามบิน ความเหมาะสมของตารางเที่ยวบิน การให้รายละเอียดเกี่ยวกับการเดินทาง การลากติดอุปกรณ์ช่วยเหลือของพนักงานบนเครื่องบิน การให้การประทับตราเข้ารูดหรือสกุหาย ความรวดเร็วในการรับประเป้า การจองตั๋วผ่าน AIS Shop

ตาราง 10 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านบุคลากรจำแนกตามเพศ

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบิน แอร์เอเชียในด้านบุคลากร		t-test for Equal variance assumed				
		เพศ	$\bar{X}$	S D	t	Sig (2-tailed)
1 ความเพียงพอของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	ชาย	3.01	0.68	1.838	0.60	
	หญิง	2.87	0.66			
2 ความมืออาชญาตัยไม่ตรึงของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	ชาย	2.93	0.62	1.828	1.85	
	หญิง	2.84	0.67			
3 การแต่งกายของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	ชาย	2.98	0.65	1.694	0.91	
	หญิง	2.85	0.75			
4 รูปร่างหน้าตาของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	ชาย	2.88	0.75	1.726	0.85	
	หญิง	2.75	0.71			
5 ความชำนาญงานของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	ชาย	2.92	0.60	1.554	1.21	
	หญิง	2.82	0.65			

จากการ 10 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจของการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านบุคลากรจำแนกตามเพศ โดยใช้สถิติ (Independent t-test) ในการทดสอบพบว่า

ค่า Sig (2-tailed) มีค่ามากกว่า 05 ทั้งหมด ดังนั้น จึงยอมรับสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ปฏิเสธสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า เพศที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจของการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านการ บริการไม่แตกต่างกัน ทั้งทางด้าน ความเพียงพอของพนักงานด้านรับน้ำหนัก เครื่องบิน ความมืออาชีวะด้านรับ น้ำหนัก ความมืออาชีวะด้านรับน้ำหนัก เครื่องบิน การแต่งกายของพนักงานด้านรับน้ำหนัก เครื่องบิน รูปแบบหัวตาข้องพนักงานด้านรับ น้ำหนัก เครื่องบิน

ตาราง 11 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจของการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านภาพลักษณ์จำแนก ตามเพศ

ความพึงพอใจของการบริการของสายการบิน แอร์เอเชียในด้านผลิตภัณฑ์		t-test for Equal variance assumed			
	เพศ	$\bar{X}$	S D	t	Sig (2-tailed)
1 ชื่อเสียงของสายการบินแอร์เอเชีย	ชาย	3.04	0.54	789	0.431
	หญิง	3.00	0.57	787	
2 เป็นสายการบินด้านทุนสำราญ	ชาย	3.07	0.55	325	0.745
	หญิง	3.05	0.56	322	

จากการ 11 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจของการบริการของสายการบินแอร์เอเชียใน ด้านบุคลากรจำแนกตามเพศ โดยใช้สถิติ (Independent Sample t-test) ในการทดสอบพบว่า

ค่า Sig (2-tailed) มีค่ามากกว่า 05 ทั้งหมด ดังนั้น จึงยอมรับสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ปฏิเสธสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า เพศที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจของการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านบุคลากร ไม่แตกต่างกัน ทั้งทางด้าน ชื่อเสียงของสายการบินแอร์เอเชีย และเป็นสายการบินด้านทุนสำราญ

สมมติฐานข้อที่ 2 อายุที่แตกต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เօเซีย แตกต่างกัน

ซึ่งสามารถเขียนสมมติฐานยอยได้ดังนี้

2.1 อายุที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เօเซียแตกต่างกัน ซึ่งสามารถเขียน สมมติฐานยอยได้ดังนี้

2.1.1 อายุที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เօเซียแตกต่างกัน

$H_0$  อายุที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เօเซียไม่แตกต่างกัน

$H_1$  อายุที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เօเซียแตกต่างกัน

สถิติที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์ คือ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way ANOVA) เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างคาเฉลี่ยของประชากรที่มากกว่า 2 กลุ่ม โดยใช้ระบบความเชื่อมั่น 95% ในกรณีทดสอบสมมติฐาน ดังนี้ จะปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) เมื่อค่า Sig (2-tailed) มีค่าน้อยกว่า .05 และถ้าข้อได้ปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) และยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ที่มีคาเฉลี่ยอย่างน้อย 1 คูณที่แตกต่างกัน จะต้องนำไปทดสอบด้วยวิธีเปรียบเทียบเชิงช้อน (Multiple Comparison) โดยวิธีทดสอบแบบ (Least - Significant Different (LSD) เพื่อเปรียบคาเฉลี่ย

ตาราง 12 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เօเซียในด้านผลิตภัณฑ์จำแนกตามอายุ

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบิน	อายุ	$\bar{X}$	S D	F	Sig (2-tailed)
<b>แอร์เօเซียในด้านผลิตภัณฑ์</b>					
1 ความสะดวกสบายของเก้าอี้นั่งบนเครื่องบิน	15-24	4.26	82	1.551	0.187
	25-34	3.15	0.67		
	35-44	3.17	0.73		
	45-54	3.25	0.59		
	55 ปีขึ้นไป	3.40	0.73		
2 อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในเครื่อง	15-24	3.00	0.73	1.617	0.169
กรณีฉุกเฉิน	25-34	3.21	0.61		
	35-44	3.21	0.67		
	45-54	3.22	0.53		
	55 ปีขึ้นไป	3.23	0.63		

ตาราง 12 ( ต่อ )

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบิน แพร่เชื้อในด้านผลิตภัณฑ์	อายุ	$\bar{X}$	S D	F	Sig (2-tailed)
3 ความชัดเจนของเครื่องหมายนำทางบนเครื่องบิน	15-24	3.16	0.71	1.526	0.194
	25-34	3.06	0.65		
	35-44	3.19	0.79		
	45-54	3.30	0.65		
	55 ปีขึ้นไป	3.16	0.59		
4 ความสะอาดของห้องน้ำภายในเครื่องบิน	15-24	2.83	0.78	1.093	0.360
	25-34	2.94	0.75		
	35-44	2.80	0.62		
	45-54	3.01	0.70		
	55 ปีขึ้นไป	2.97	0.78		
5 ความเหมาะสมของอุปกรณ์ภายในเครื่องบิน	15-24	3.18	0.94	0.275	0.894
	25-34	3.29	2.80		
	35-44	3.20	0.84		
	45-54	3.28	0.72		
	55 ปีขึ้นไป	3.23	0.79		
6 ความพึงพอใจของที่เก็บสัมภาระบนเครื่องบิน	15-24	2.98	0.67	1.951	0.101
	25-34	3.22	0.68		
	35-44	3.07	0.66		
	45-54	3.22	0.60		
	55 ปีขึ้นไป	3.09	0.65		
7 สภาพแสงสว่างบนเครื่องบิน	15-24	3.08	0.67	0.233	0.920
	25-34	3.14	0.66		
	35-44	3.13	0.65		
	45-54	3.10	0.55		
	55 ปีขึ้นไป	3.04	0.62		
8 ความปลอดภัยขณะเดินทาง	15-24	3.08	0.64	0.920	0.452
	25-34	3.15	0.62		
	35-44	3.17	0.73		
	45-54	3.28	0.62		
	55 ปีขึ้นไป	3.11	0.59		

ตาราง 12 (ต่อ)

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบิน แวร์อีเชียในด้านผลิตภัณฑ์	อายุ	$\bar{X}$	S D	F	Sig (2-tailed)
9 ความหลากหลายของอาหารและเครื่องดื่ม บนเครื่องบิน	15-24	3.16	0.66	1.289	0.274
	25-34	3.22	0.65		
	35-44	3.29	0.72		
	45-54	3.34	0.58		
	55 ปีขึ้นไป	3.40	0.66		
10 ราคาอาหารและเครื่องดื่มบนเครื่องบิน	15-24	3.37	0.66	1.355	0.24
	25-34	3.25	0.69		
	35-44	3.43	0.72		
	45-54	3.36	0.65		
	55 ปีขึ้นไป	3.47	0.63		
11 ราคាតัวโดยสาร	15-24	3.44	0.785	1.415	0.228
	25-34	3.50	0.776		
	35-44	3.40	0.898		
	45-54	3.42	0.756		
	55 ปีขึ้นไป	3.73	0.73		

จากตาราง 12 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแวร์อีเชียในด้านผลิตภัณฑ์ตามกตามอายุ โดยใช้สหทัย (One-Way ANOVA) ในการทดสอบพบว่า

ค่า Sig (2-tailed) มีค่ามากกว่า 0.05 ทั้งหมด ดังนั้น จึงยอมรับสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ปฏิเสธสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า อายุที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแวร์อีเชียในด้านผลิตภัณฑ์ ไม่แตกต่างกัน ทั้งทางด้าน ความสะดวกสบายของเก้าอี้นั่งบนเครื่องบิน อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในเครื่อง กรณีฉุกเฉิน ความชัดเจนของเครื่องหมายนำทางบนเครื่องบิน ความสะอาดของห้องน้ำภายในเครื่องบิน ความเหมาะสมของอุณหภูมิภายในเครื่องบิน ความเพียงพอของที่เก็บสัมภาระบนเครื่องบิน สภาพแสงสว่างบนเครื่องบิน ความปลอดภัยของการเดินทาง ความหลากหลายของอาหารและเครื่องดื่มบนเครื่องบิน ราคาอาหาร และเครื่องดื่มบนเครื่องบิน ราคាតัวโดยสาร ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงไม่ทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่

ตาราง 13 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านการบริการจำแนกตามอายุ

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบิน แอร์เอเชียในด้านการบริการ	อายุ	$\bar{X}$	S D	F	Sig (2-tailed)
1 การบริการของตัวเครื่องบินผ่านอินเตอร์เน็ต	15-24	2.77	0.73	0.643	0.632
	25-34	2.92	0.92		
	35-44	2.95	0.82		
	45-54	2.97	0.67		
	55 ปีขึ้นไป	2.88	0.80		
2 การบริการของตัวเครื่องบินที่สนามบิน	15-24	3.00	0.57	0.501	0.735
	25-34	2.89	0.69		
	35-44	3.00	0.67		
	45-54	2.00	0.59		
	55 ปีขึ้นไป	3.00	0.662		
3 ความเหมาะสมของตารางเที่ยวบิน	15-24	3.22	0.88	0.954	0.433
	25-34	3.05	0.65		
	35-44	3.06	0.63		
	45-54	3.05	0.53		
	55 ปีขึ้นไป	3.08	0.45		
4 การให้รายละเอียดเกี่ยวกับการเดินทาง	15-24	3.13	0.56	0.152	0.962
	25-34	3.08	0.59		
	35-44	3.13	0.58		
	45-54	3.12	0.59		
	55 ปีขึ้นไป	3.07	0.58		
5 การสำหรับการซ่อมแซมหรือของพนักงาน บนเครื่องบิน	15-24	3.11	0.70	1.564	0.183
	25-34	2.97	0.73		
	35-44	3.19	0.73		
	45-54	3.13	0.52		
	55 ปีขึ้นไป	3.09	0.48		

ตาราง 13 (ต่อ)

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบิน แอร์เอเชียในด้านการบริการ	อายุ	$\bar{X}$	S D	F	Sig (2-tailed)
6 การให้การประกันgradeเป้าชารุดหรือสูญหาย	15-24	3.22	0.66	0.738	0.566
	25-34	3.11	0.55		
	35-44	3.20	0.57		
	45-54	3.21	0.66		
	55 ปีขึ้นไป	3.21	0.56		
7 ความรวดเร็วในการรับgradeเป้า	15-24	3.09	0.43	0.404	0.805
	25-34	3.08	0.51		
	35-44	3.10	0.42		
	45-54	3.08	0.54		
	55 ปีขึ้นไป	3.08	0.47		
8 การจองตั๋วผ่าน AIS Shop	15-24	3.08	0.493	0.716	0.582
	25-34	3.14	0.541		
	35-44	3.21	0.558		
	45-54	3.21	0.552		
	55 ปีขึ้นไป	3.19	0.454		

จากตาราง 13 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านการบริการจำแนกตามอายุ โดยใช้สถิติ (One-Way ANOVA) ในการทดสอบพบว่า

ค่า Sig (2-tailed) มีค่ามากกว่า 0.05 ทั้งหมด ดังนั้น จึงยอมรับสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ปฏิเสธสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า อายุที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านการบริการไม่แตกต่างกัน ทั้งทางด้าน การบริการจองตั๋วเครื่องบินผ่านอินเตอร์เน็ต การบริการจองตั๋วเครื่องบินที่สนามบิน ความเหมาะสมของตารางเที่ยวบิน การให้รายละเอียดเกี่ยวกับการเดินทาง การลากจูปกร์ฟช่วยเหลือของพนักงานบนเครื่องบิน การให้การประทับตราบัตรสูญหาย ความรวดเร็วในการรับgradeเป้า การจองตั๋วผ่าน AIS Shop ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงไม่ทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่

ตาราง 14 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านบุคลากร

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบิน แอร์เอเชียในด้านบุคลากร	อายุ	$\bar{X}$	S D	F	Sig (2-tailed)
1 ความเพียงพอของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	15-24	3.05	0.62	1.705	0.148
	25-34	2.86	0.72		
	35-44	3.04	0.67		
	45-54	2.86	0.62		
	55 ปีขึ้นไป	3.04	0.66		
2 ความมืออาชยาศัยไม่ตรึงของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	15-24	3.00	0.48	1.131	0.341
	25-34	2.81	0.71		
	35-44	2.94	0.64		
	45-54	2.85	0.71		
	55 ปีขึ้นไป	2.92	0.51		
3 การแต่งกายของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	15-24	2.96	0.60	2.318	0.057
	25-34	2.77	0.77		
	35-44	3.04	0.79		
	45-54	2.98	0.60		
	55 ปีขึ้นไป	3.00	0.58		
4 รูปร่างหน้าตาของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	15-24	2.91	0.56	2.029	0.090
	25-34	2.68	0.77		
	35-44	2.95	0.77		
	45-54	2.80	0.75		
	55 ปีขึ้นไป	2.81	0.70		
5 ความชำนาญงานของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	15-24	3.01	0.59	1.580	0.179
	25-34	2.78	0.68		
	35-44	2.90	0.58		
	45-54	2.90	0.58		
	55 ปีขึ้นไป	2.87	0.62		

จากตาราง 14 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านบุคลากรจำแนกตามอายุ โดยใช้สถิติ (One-Way ANOVA) ในการทดสอบพบว่า

ค่า Sig (2-tailed) มีค่ามากกว่า 0.05 ทั้งหมด ดังนั้น จึงยอมรับสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ปฏิเสธสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า อายุที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านบุคลากรไม่แตกต่างกัน ทั้งทางด้าน ความเพียงพอของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน ความมืออาชยาศัยไม่ตรึงของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน การแต่งกายของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน รูปร่างหน้าตาของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบินที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงไม่ทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่

ตาราง 15 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านภาพลักษณ์จำแนกตามอายุ

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบิน แอร์เอเชียในด้านภาพลักษณ์	อายุ	$\bar{X}$	S D	F	Sig (2-tailed)
1 ชื่อเสียงของสายการบินแอร์เอเชีย	15-24	2.96	0.48	0.405	0.805
	25-34	3.00	0.58		
	35-44	3.08	0.59		
	45-54	3.06	0.51		
	55 ปีขึ้นไป	3.02	0.58		
2 เป็นสายการบินดันทุนต่า	15-24	2.96	0.51	1.042	0.385
	25-34	3.08	0.73		
	35-44	3.15	0.56		
	45-54	3.00	0.51		
	55 ปีขึ้นไป	3.09	0.53		

จากตาราง 15 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านภาพลักษณ์จำแนกตามอายุ โดยใช้สถิติ (One-Way ANOVA) ในการทดสอบพบว่า ค่า Sig (2-tailed) มีค่ามากกว่า 0.05 ทั้งหมด ดังนั้น จึงยอมรับสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ปฏิเสธสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า อายุที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านภาพลักษณ์ไม่แตกต่างกัน ทั้งทางด้านชื่อเสียงของสายการบินแอร์เอเชีย และเป็นสายการบินดันทุนต่า ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงไม่ทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่

สมมติฐานข้อที่3 สถานภาพที่แตกต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย แตกต่างกัน

ชี้ว่าสามารถเขียนสมมติฐานเบื้องได้ดังนี้

3.1 สถานภาพที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียแตกต่างกัน ชี้ว่าสามารถเขียน สมมติฐานเบื้องได้ดังนี้

3.1.1 สถานภาพที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียแตกต่างกัน

$H_0$  สถานภาพที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียไม่แตกต่างกัน

$H_1$  สถานภาพที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียแตกต่างกัน

สำหรับสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์จะใช้การทดสอบค่าโดยใช้กลุ่มตัวอย่างทั้งสองกลุ่มเป็นอิสระตอกัน (Independent Sample t-test) และการทดสอบสมมติฐานใช้ระดับความเชื่อมั่น 95% ดังนั้น จะปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) เมื่อค่า Sig (2-tailed) มีค่าน้อยกว่า .05

ตาราง 16 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านผลิตภัณฑ์จำแนกตาม สถานภาพ

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบิน แอร์เอเชียในด้านผลิตภัณฑ์	t-test for Equal variance assumed				
	สถานภาพ	X	S D	t	Sig (2-tailed)
1 ความสะดวกสบายของเก้าอี้นั่งบนเครื่องบิน	โสด/หม้าย	3.17	0.79	-3.87	.699
	สมรส	3.20	0.62	-3.75	
2 อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยในเครื่อง กรณีฉุกเฉิน	โสด/หม้าย	3.15	0.73	-5.79	.563
	สมรส	3.19	0.53	-5.54	
3 ความชัดเจนของเครื่องหมายนำทางบน เครื่องบิน	โสด/หม้าย	3.12	0.79	-8.31	.406
	สมรส	3.18	0.59	-7.98	
4 ความสะอาดของห้องน้ำภายในเครื่องบิน	โสด/หม้าย	2.98	0.77	1.508	.132
	สมรส	2.86	0.69	1.484	
5 ความเหมาะสมของอุปกรณ์ภายใน เครื่องบิน	โสด/หม้าย	3.28	0.91	8.53	.392
	สมรส	3.21	0.74	8.32	
6 ความเพียงพอของที่เก็บสัมภาระบน เครื่องบิน	โสด/หม้าย	3.13	0.74	-2.58	.797
	สมรส	3.21	0.60	-2.51	
7 สภาพแสงสว่างบนเครื่องบิน	โสด/หม้าย	3.11	0.68	1.52	.879
	สมรส	3.10	0.59	1.49	
8 ความปลอดภัยขณะการเดินทาง	โสด/หม้าย	3.18	0.74	4.28	.669
	สมรส	3.15	0.59	4.10	
9 ความหลากหลายของอาหารและเครื่องดื่ม บนเครื่องบิน	โสด/หม้าย	3.32	0.74	1.513	.131
	สมรส	3.22	0.59	1.463	

ตาราง 16 (ต่อ)

	ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบิน แวร์เอเซียในด้านผลิตภัณฑ์	t-test for Equal variance assumed				
		สถานภาพ	X	S D	t	Sig (2-tailed)
10 ราคาอาหารและเครื่องดื่มน้ำในเครื่องบิน	โสด/หม้าย	3.36	0.72	341	733	
	สมรส	3.33	0.63	335		
11 ราคាតัวโดยสาร	โสด/หม้าย	3.50	0.81	700	484	
	สมรส	3.45	0.77	695		

จากการ 16 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแวร์เอเซียในด้านผลิตภัณฑ์จำแนกตามสถานภาพ โดยใช้สถิติ (Independent Sample t-test) ในการทดสอบพบว่า

ค่า Sig (2-tailed) มีค่ามากกว่า 0.05 ทั้งหมด ดังนั้น จึงยอมรับสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ปฏิเสธสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า สถานภาพที่แตกต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแวร์เอเซียในด้านผลิตภัณฑ์ไม่แตกต่างกัน ทั้งทางด้าน ความสะอาดภายในเครื่องบิน อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในเครื่องรถบัสสูง เนื่องจาก เครื่องอาหารและเครื่องดื่มน้ำทางบนเครื่องบิน ความสะอาดของห้องน้ำภายในเครื่องบิน ความเหมาะสมของอุปกรณ์ภายในเครื่องบิน ความเพียงพอของที่เก็บสัมภาระบนเครื่องบิน สภาพแสงสว่างบนเครื่องบิน ความปลอดภัยของการเดินทาง ความหลากหลายของอาหารและเครื่องดื่มน้ำบนเครื่องบิน ราคาอาหารและเครื่องดื่มน้ำในเครื่องบิน ราคាតัวโดยสาร

ตาราง 17 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เออเรียในด้านการบริการจำแนกตามสถานภาพ

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบิน แอร์เออเรียในด้านการบริการ		t-test for Equal variance assumed				
	สถานภาพ	$\bar{X}$	S D	t	Sig (2-tailed)	
1 การบริการของตัวเครื่องบินผ่าน อินเตอร์เน็ต	โสด/หม้าย	2.90	0.87	-2.93	0.770	
	สมรส	2.92	0.70	-2.87		
2 การบริการของตัวเครื่องบินที่สนามบิน	โสด/หม้าย	2.95	0.69	-0.22	0.983	
	สมรส	2.95	0.61	-0.21		
3 ความเหมาะสมของตารางเที่ยวบิน	โสด/หม้าย	3.07	0.80	-1.27	0.899	
	สมรส	3.08	0.50	-1.19		
4 การให้รายละเอียดเกี่ยวกับการเดินทาง	โสด/หม้าย	3.06	0.77	-2.49	0.804	
	สมรส	3.08	0.58	-2.40		
5 การสาขิดอุปกรณ์ช่วยเหลือของพนักงาน บนเครื่องบิน	โสด/หม้าย	3.18	0.62	-3.69	0.712	
	สมรส	3.16	0.57	-3.55		
6 การให้การประกันgrade เป้าชารุดหรือสูญ หาย	โสด/หม้าย	3.04	0.44	1.85	0.853	
	สมรส	3.11	0.48	1.83		
7 ความรวดเร็วในการรับgrade เป้า	โสด/หม้าย	3.12	0.55	-1.37	0.169	
	สมรส	3.19	0.51	-1.39		
8 การจองตั๋วผ่าน AIS Shop	โสด/หม้าย	3.12	0.55	-1.38	0.166	
	สมรส	3.19	0.51	-1.37		

จากตาราง 17 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เออเรียในด้านการบริการจำแนกตามสถานภาพ โดยใช้สัดสี (Independent Sample t-test) ในการทดสอบพบว่า

ค่า Sig (2-tailed) มีค่ามากกว่า 0.05 ทั้งหมด ดังนั้น จึงยอมรับสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ปฏิเสธสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า สถานภาพที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เออเรียในด้านการบริการไม่แตกต่างกัน ทั้งทางด้าน การบริการของตัวเครื่องบินผ่านอินเตอร์เน็ต การบริการของตัวเครื่องบินที่สนามบิน ความเหมาะสมของตารางเที่ยวบิน การให้รายละเอียดเกี่ยวกับการเดินทาง การสาขิดอุปกรณ์ช่วยเหลือของพนักงานบนเครื่องบิน การให้การประกันgrade เป้าชารุดหรือสูญหาย ความรวดเร็วในการรับgrade เป้า การจองตั๋วผ่าน AIS Shop

ตาราง 18 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านการบริการจำแนกตามบุคลากร

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบิน แอร์เอเชียในด้านบุคลากร		t-test for Equal variance assumed				
		สถานภาพ	$\bar{X}$	S D	t	Sig (2-tailed)
1 ความเพียงพอของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	โสด/หม้าย	2.98	0.75	7.88	0.431	
	สมรส	2.92	0.60	7.63		
2 ความมีอัธยาศัยไม่ดีของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	โสด/หม้าย	2.86	0.70	-6.40	0.522	
	สมรส	2.90	0.60	-6.26		
3 การแต่งกายของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	โสด/หม้าย	2.96	0.79	1.073	0.284	
	สมรส	2.88	0.60	1.030		
4 รูปทรงหน้าตาของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	โสด/หม้าย	2.85	0.79	1.023	0.307	
	สมรส	2.77	0.69	1.002		
5 ความชำนาญงานของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	โสด/หม้าย	2.85	0.66	-6.98	0.486	
	สมรส	2.89	0.59	-6.86		

จากตาราง 18 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านบุคลากรจำแนกตามสถานภาพ โดยใช้สถิติ (Independent Sample t-test) ในการทดสอบพบว่า

ค่า Sig (2-tailed) มีค่ามากกว่า 0.05 ทั้งหมด ดังนั้น จึงยอมรับสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ปฏิเสธสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า เพศที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านบุคลากรไม่แตกต่างกัน ทั้งทางด้าน ความเพียงพอของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน ความมีอัธยาศัยไม่ดีของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน การแต่งกายของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน รูปทรงหน้าตาของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน และความชำนาญงานของพนักงานของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน

ตาราง 19 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านภาพลักษณ์เจาะแก้ตามสถานภาพ

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบิน แอร์เอเชียในด้านภาพลักษณ์	t-test for Equal variance assumed				
	สถานภาพ	$\bar{X}$	S D	t	Sig (2-tailed)
1 ชื่อเสียงของสายการบินแอร์เอเชีย	โสด/หม้าย	3.05	0.61	0.962	0.337
	สมรส	3.00	0.50	0.937	
2 เป็นสายการบินดันทุนต่า	โสด/หม้าย	3.12	0.65	1.583	0.114
	สมรส	3.02	0.57	1.552	

จากตาราง 19 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านบุคลากรเจ้าแรกตามสถานภาพ โดยใช้สเปดี (Independent Sample t-test) ในการทดสอบพบว่า ค่า Sig (2-tailed) มีค่ามากกว่า .05 ทั้งหมด ดังนั้น จึงยอมรับสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ปฏิเสธสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า เพศที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านภาพลักษณ์ ไม่แตกต่างกัน ทั้งทางด้าน ชื่อเสียงของสายการบินแอร์เอเชีย และเป็นสายการบินดันทุนต่า

**สมมติฐานข้อที่ 4 การศึกษาที่แตกต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย แตกต่างกัน**

**ชี้สภาวะเดี่ยวนสมมติฐานอยได้ดังนี้**

4.1 การศึกษาที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียแตกต่างกัน ชี้สภาวะเดี่ยวนสมมติฐานอยได้ดังนี้

4.1.1 การศึกษาที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียแตกต่างกัน

$H_0$  การศึกษาที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียไม่แตกต่างกัน

$H_1$  การศึกษาที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียแตกต่างกัน

สถิติที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์ คือ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way ANOVA) เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของประชากรที่มากกว่า 2 กลุ่ม โดยใช้ร่วบความเชื่อมั่น 95% ในกรณีทดสอบสมมติฐาน ดังนั้น จะปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) เมื่อค่า Sig (2-tailed) มีค่าน้อยกว่า .05 และถ้าข้อได้ปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) และยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ก็มีค่าเฉลี่ยอย่างน้อย 1 คู่ที่แตกต่างกัน จะต้องนำไปทดสอบด้วยวิธีเปรียบเทียบเชิงซ้อน (Multiple Comparison) โดยวิธีทดสอบแบบ (Least – Significant Different (LSD) เพื่อเปรียบค่าเฉลี่ยรายคู่

ตาราง 20 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านผลิตภัณฑ์จำแนกตามลำดับการศึกษา

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านผลิตภัณฑ์	การศึกษา	$\bar{X}$	S D	F	Sig (2-tailed)
1 ความสะดวกสบายของเก้าอี้นั่งบนเครื่องบิน	นั่งยมปลาย	3.02	0.76	1.270	0.284
	อนุปริญญา	3.02	0.76		
	ปริญญาตรี	3.23	0.66		
	สูงกว่าปริญญาตรี	3.09	0.87		
2 อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในเครื่องรถเมล์	นั่งยมปลาย	2.92	0.64	4.57*	0.004
	อนุปริญญา	3.26	0.60		
	ปริญญาตรี	3.23	0.60		
	สูงกว่าปริญญาตรี	2.96	0.75		
3 ความชัดเจนของเครื่องหมายนำทางบนเครื่องบิน	นั่งยมปลาย	3.00	0.89	3.93*	0.009
	อนุปริญญา	3.19	0.50		
	ปริญญาตรี	3.22	0.65		
	สูงกว่าปริญญาตรี	2.83	0.86		

ตาราง 20 (ต่อ)

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอนด์แอร์เอเชียในด้าน	การศึกษา	X	S D	F	Sig (2-tailed)
4 ความสะอาดของห้องน้ำภายในเครื่องบิน	มัชymปลาย อนุปริญญา ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี	2.60 2.90 2.98 2.83	0.70 0.65 0.72 0.86	3.37*	0.018
5 ความเหมาะสมของอุณหภูมิภายในเครื่องบิน	มัชymปลาย อนุปริญญา ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี	3.09 3.12 3.33 3.03	0.91 0.81 0.81 0.65	2.55	0.055
6 ความเพียงพอของที่เก็บสัมภาระบนเครื่องบิน	มัชymปลาย อนุปริญญา ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี	2.87 3.20 3.20 2.90	0.67 0.57 0.64 0.87	4.45*	0.004
7 สภาพแสงสว่างบนเครื่องบิน	มัชymปลาย อนุปริญญา ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี	2.97 3.19 3.16 2.77	0.75 0.57 0.57 0.88	4.48*	0.004
8 ความปลอดภัยของการเดินทาง	มัชymปลาย อนุปริญญา ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี	2.97 3.20 3.21 2.96	0.65 0.59 0.61 0.87	2.73*	0.044
9 ความหลากหลายของอาหารและเครื่องดื่มน้ำบนเครื่องบิน	มัชymปลาย อนุปริญญา ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี	3.14 3.30 3.29 3.19	0.65 0.58 0.66 0.74	0.76	0.512
10 ราคาอาหารและเครื่องดื่มน้ำบนเครื่องบิน	มัชymปลาย อนุปริญญา ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี	3.34 3.46 3.35 3.09	0.65 0.69 0.67 0.70	2.00	0.113
11 ราคากล่องโดยสาร	มัชymปลาย อนุปริญญา ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี	3.34 3.58 3.51 3.22	0.76 0.79 0.78 0.88	2.01	0.112

ตาราง 20 (ต่อ)

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอนด์แอร์เอเชียในด้าน	การศึกษา	X	S D	F	Sig (2-tailed)
10 ราคาอาหารและเครื่องดื่มบนเครื่องบิน	มัชชี่มปลาเย	3.34	0.65	2.00	113
	อนุปริญญา	3.46	0.69		
	ปริญญาตรี	3.35	0.67		
	สูงกว่าปริญญาตรี	3.09	0.70		
11 ราคាដ้าวโดยสาร	มัชชี่มปลาเย	3.34	0.76	2.01	112
	อนุปริญญา	3.58	0.79		
	ปริญญาตรี	3.51	0.78		
	สูงกว่าปริญญาตรี	3.22	0.88		

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการ 20 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอนด์แอร์เอเชียในด้านผลิตภัณฑ์ตามระดับการศึกษา โดยใช้สถิติ (One-Way ANOVA) ในการทดสอบพบว่า

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอนด์แอร์เอเชียในด้านอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในเครื่องกรณีฉุกเฉินค่า Sig (2-tailed) มีค่าน้อยกว่า 05 ดังนั้น จึงปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า การศึกษาที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอนด์แอร์เอเชียแตกต่างกัน

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอนด์แอร์เอเชียในด้านความชัดเจนของเครื่องหมายนำทางบนเครื่องบินค่า Sig (2-tailed) มีค่าน้อยกว่า 05 ดังนั้น จึงปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า การศึกษาที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอนด์แอร์เอเชียแตกต่างกัน

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอนด์แอร์เอเชียในด้านความสะอาดของห้องน้ำภายในเครื่องบินค่า Sig (2-tailed) มีค่าน้อยกว่า 05 ดังนั้น จึงปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า การศึกษาที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอนด์แอร์เอเชียแตกต่างกัน

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอนด์แอร์เอเชียในด้านความเพียงพอของที่เก็บสัมภาระบนเครื่องบินค่า Sig (2-tailed) มีค่าน้อยกว่า 05 ดังนั้น จึงปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า การศึกษาที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอนด์แอร์เอเชียแตกต่างกัน

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอนด์แอร์เอเชียในด้านสภาพแสงสว่างบนเครื่องบินค่า Sig (2-tailed) มีค่าน้อยกว่า 05 ดังนั้น จึงปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า การศึกษาที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอนด์แอร์เอเชียแตกต่างกัน

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอนด์แอร์เอเชียในด้านความปลอดภัยและการเดินทางมีค่า Sig (2-tailed) มีค่าน้อยกว่า 05 ดังนั้น จึงปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า การศึกษาที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอนด์แอร์เอเชียแตกต่างกัน

ดังนั้น ผู้วิจัยจึงได้นำผลการวิเคราะห์นำไปเปรียบเทียบเชิงช้อน ( Multiple Comparison ) โดยใช้การทดสอบแบบ Least Significant Difference ( LSD ) เพื่อหาว่าค่าเฉลี่ยคูณบ้างที่แตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 ตามตาราง 20 ดังต่อไปนี้

ตาราง 21 แสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีการศึกษาต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครื่องบินแตกต่างกัน

ระดับการศึกษา	$\bar{X}$	มัธยมปลาย	อนุปริญญา	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี
มัธยมปลาย	2.92	2.92	-343*	-309*	-040
			(006)	(003)	(147)
อนุปริญญา	3.26	3.26		-033	302*
				(087)	(027)
ปริญญาตรี	3.23	3.23			268*
					(024)
สูงกว่าปริญญาตรี	2.96				

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05

จากตาราง 21 ผลการวิเคราะห์พบว่าผู้โดยสารที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคูณกับการศึกษาระดับอนุปริญญาและการศึกษาระดับปริญญาตรี ในด้านอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครื่องบินของสายการบินแอร์เอเชีย ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีความพึงพอใจในการศึกษาระดับอนุปริญญาและการศึกษาระดับปริญญาตรี โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเทากัน 343 และ 309 ตามลำดับ

ผู้โดยสารที่มีการศึกษาระดับอนุปริญญามีความความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคูณกับการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี ในด้านอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครื่องบินของสายการบินแอร์เอเชียที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่การศึกษาระดับอนุปริญญา มีความพึงพอใจมากกว่าการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเทากัน 302

ผู้โดยสารที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรีมีความความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคูณกับการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี ในด้านอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยบนเครื่องบินของสายการบินแอร์เอเชียที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่การศึกษาระดับปริญญาตรี มีความพึงพอใจมากกว่าการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเทากัน 268

ตาราง 22 แสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคุ้ของผู้โดยสารที่มีการศึกษาต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านความชัดเจนของเครื่องหมายนำทางบนเครื่องบินแตกต่างกัน

ระดับการศึกษา	<u>X</u>	มัธยมปลาย	อนุปริญญา	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี
	3 00	3 19	3 22	2 83	
มัธยมปลาย	3 00	- 190 ( 136)	- 228* ( 047)	161 ( 161)	
อนุปริญญา	3 19		- 037 ( 095)	351* ( 019)	
ปริญญาตรี	3 22			389* ( 003)	
สูงกว่าปริญญาตรี	2 83				

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05

จากการ 22 ผลการวิเคราะห์พบว่าผู้โดยสารที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคุ้กับการศึกษาระดับปริญญาตรีในด้านความชัดเจนของเครื่องหมายนำทางบนเครื่องบิน ของสายการบินแอร์เอเชีย ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีความพึงพอใจน้อยกว่าการศึกษาระดับปริญญาตรี โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเท่ากับ 228

ผู้โดยสารที่มีการศึกษาระดับอนุปริญญา มีความความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคุ้กับการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี ในด้านความชัดเจนของเครื่องหมายนำทางบนเครื่องบินของสายการบินแอร์เอเชียที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่การศึกษาระดับอนุปริญญา มีความพึงพอใจมากกว่าการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเท่ากับ 351

ผู้โดยสารที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี มีความความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคุ้กับการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรีในด้านความชัดเจนของเครื่องหมายนำทางบนเครื่องบินของสายการบินแอร์เอเชียที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่การศึกษาระดับปริญญาตรี มีความพึงพอใจมากกว่าการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเท่ากับ 389

ตาราง 23 แสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูชองผู้โดยสารที่มีการศึกษาต่างกันมีความพึงพอใจต่อ  
การบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านความสะอาดของห้องน้ำภายในเครื่องบินแตกต่างกัน

ระดับการศึกษา	X	มัธยมปลาย	อนุปริญญา	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี
มัธยมปลาย	2 60	2 60	- 301*	- 383*	- 238
			( 042)	( 002)	( 173)
อนุปริญญา	2 90			- 082	062
				( 103)	( 159)
ปริญญาตรี	2 98				145
					( 138)
สูงกว่าปริญญาตรี	2 83				

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05

จากตาราง 23 ผลการวิเคราะห์พบว่าผู้โดยสารที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีความพึงพอใจ  
ที่แตกต่างเป็นรายคูกับการศึกษาระดับอนุปริญญาและการศึกษาระดับปริญญาตรี ในด้านความสะอาดของห้องน้ำ  
ภายในเครื่องบินของสายการบินแอร์เอเชีย ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มี  
ความพึงพอใจน้อยกว่าการศึกษาระดับอนุปริญญาและการศึกษาระดับปริญญาตรี โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกัน  
เท่ากับ 301 และ 383 ตามลำดับ

ตาราง 24 แสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีการศึกษาต่างกันมีความพึงพอใจต่อ การบริการของสายการบินแอร์เออเรียในด้านความเพียงพอของที่เก็บสัมภาระบนเครื่องบินและแตกต่างกัน

ระดับการศึกษา	$\bar{x}$	มัธยมปลาย	อนุปริญญา	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี
มัธยมปลาย	2.87		3.20	3.20	2.90
			-328*	-323	-025
			(0130)	(004)	(156)
อนุปริญญา		3.20		004	303*
				(092)	(036)
ปริญญาตรี		3.20			298*
					(084)
สูงกว่าปริญญาตรี		2.90			

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05

จากตาราง 24 ผลการวิเคราะห์พบว่าผู้โดยสารที่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีความพึงพอใจ ที่แตกต่างเป็นรายคู่กับการศึกษาระดับอนุปริญญา ในด้านความเพียงพอของที่เก็บสัมภาระบนเครื่องบินของสาย การบินแอร์เออเรีย ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีความพึงพอใจน้อยกว่า การศึกษาระดับอนุปริญญา โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเทากัน 328

ผู้โดยสารที่มีการศึกษาระดับอนุปริญญา มีความความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคู่กับการศึกษาระดับสูง ความปริญญาตรี ในด้านความเพียงพอของที่เก็บสัมภาระบนเครื่องบินของสายการบินแอร์เออเรีย ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่การศึกษาระดับอนุปริญญา มีความพึงพอใจมากกว่าการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี โดยมีผล ค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเทากัน 303

ผู้โดยสารที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี มีความความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคู่กับการศึกษาระดับสูง กว่าปริญญาตรี ในด้านความเพียงพอของที่เก็บสัมภาระบนเครื่องบินของสายการบินแอร์เออเรีย ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่การศึกษาระดับปริญญาตรี มีความพึงพอใจมากกว่าการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี โดยมีผล ค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเทากัน 298

ตาราง 25 แสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีการศึกษาดังกันมีความพึงพอใจต่อ  
การบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านสภาพแสงสว่างบนเครื่องบินแตกต่างกัน

ระดับการศึกษา	$\bar{x}$	น้วยมปลาย	อนุปริญญา	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี
น้วยมปลาย	2.97	2.97	3.19	3.16	2.77
อนุปริญญา			-221 (-126)	-184 (-105)	201 (-149)
ปริญญาตรี				036 (089)	422* (002)
สูงกว่าปริญญาตรี		3.16			385* (001)
สูงกว่าปริญญาตรี		2.77			

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05

จากตาราง 25 ผลการวิเคราะห์พบว่าผู้โดยสารที่มีการศึกษาระดับอนุปริญญา มีความพึงพอใจที่แตกต่าง เป็นรายคูณการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี ในด้านสภาพแสงสว่างบนเครื่องบินของสายการบินแอร์เอเชีย ที่ ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่การศึกษาระดับอนุปริญญา มีความพึงพอใจมากกว่าการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเท่ากับ 422

ผู้โดยสารที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี มีความความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคูณการศึกษาระดับสูง กว่าปริญญาตรี ในด้านสภาพแสงสว่างบนเครื่องบินของสายการบินแอร์เอเชีย ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่ การศึกษาระดับปริญญาตรี มีความพึงพอใจมากกว่าการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกัน เท่ากับ 298

ตาราง 26 แสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีการศึกษาดังกันมีความพึงพอใจต่อ  
การบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านความปลอดภัยของการเดินทางแตกต่างกัน

ระดับการศึกษา	$\bar{x}$	น้วยมปลาย	อนุปริญญา	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี
น้วยมปลาย	2.97	2.97	3.20	3.21	2.96
อนุปริญญา			-230 (-074)	-238* (-028)	007 (-959)
ปริญญาตรี				-007 (-935)	238 091
สูงกว่าปริญญาตรี		3.21			-246* (-045)
สูงกว่าปริญญาตรี		2.96			

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05

จากตาราง 26 ผลการวิเคราะห์พนักงานการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีความพึงพอใจที่แตกต่าง เป็นรายคุณภูมิการศึกษาระดับปริญญาตรี ในด้านความปลอดภัยและการเดินทางของสายการบินแอร์เอเชีย ที่ระดับ นัยสำคัญที่ 05 โดยที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีความพึงพอใจในอัตราการศึกษาระดับปริญญาตรี โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเท่ากัน 238

การศึกษาระดับปริญญาตรี มีความความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคุณภูมิการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี ในด้านความปลอดภัยและการเดินทางของสายการบินแอร์เอเชีย ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่การศึกษาระดับปริญญาตรี มีความพึงพอใจมากกว่าการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรี โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเท่ากัน 246

ตาราง 27 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านการบริการจำแนก ตามลักษณะการศึกษา

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบิน การศึกษา	$\bar{X}$	SD	F	Sig (2-tailed)
<b>ผลการวิเคราะห์ในด้านการบริการ</b>				
1 การบริการจองตั๋วเครื่องบินผ่าน อินเตอร์เน็ต	มัธยมปลาย	3.02	0.68	0.707 0.548
	อนุปริญญา	2.80	0.73	
	ปริญญาตรี	2.90	0.86	
	สูงกว่าปริญญาตรี	3.00	0.77	
2 การบริการจองตั๋วเครื่องบินที่สนามบิน	มัธยมปลาย	3.00	0.59	0.456 0.713
	อนุปริญญา	2.87	0.58	
	ปริญญาตรี	2.97	0.66	
	สูงกว่าปริญญาตรี	2.96	0.75	
3 ความเหมาะสมของตารางเที่ยวบิน	มัธยมปลาย	3.02	0.59	1.289 0.278
	อนุปริญญา	3.22	0.83	
	ปริญญาตรี	3.06	0.61	
	สูงกว่าปริญญาตรี	3.00	0.57	
4 การให้รายละเอียดเกี่ยวกับการเดินทาง	มัธยมปลาย	3.21	0.68	0.833 0.476
	อนุปริญญา	3.04	0.41	
	ปริญญาตรี	3.10	0.56	
	สูงกว่าปริญญาตรี	3.16	0.82	
5 การสำหรับอุปกรณ์ช่วยเหลือของพนักงาน บนเครื่องบิน	มัธยมปลาย	3.14	0.76	0.484 0.694
	อนุปริญญา	3.00	0.67	
	ปริญญาตรี	3.08	0.65	
	สูงกว่าปริญญาตรี	3.12	0.71	

ตาราง 27 (ต่อ)

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบิน	การศึกษา	$\bar{X}$	S D	F	Sig (2-tailed)
<b>แองวอลล์ในด้านการบริการ</b>					
6 การให้การประทับใจต่อการบริการเป้าชารุดหรือสูญหาย	มัธยมปลาย	3.13	0.66	1.545	0.202
	อนุปริญญา	3.04	0.45		
	ปริญญาตรี	3.20	0.60		
	สูงกว่าปริญญาตรี	3.29	0.69		
7 ความรวดเร็วในการรับประเปา	มัธยมปลาย	3.00	0.54	0.722	0.540
	อนุปริญญา	3.09	0.38		
	ปริญญาตรี	3.08	0.47		
	สูงกว่าปริญญาตรี	3.16	0.52		
8 การจองตั๋วผ่าน AIS Shop	มัธยมปลาย	3.14	0.57	2.082	0.102
	อนุปริญญา	3.11	0.40		
	ปริญญาตรี	3.15	0.49		
	สูงกว่าปริญญาตรี	3.38	0.84		

จากตาราง 27 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแองวอลล์ในด้านการบริการตามลักษณะการศึกษา โดยใช้สถิติ (One-Way ANOVA) ในการทดสอบพบว่า

ค่า Sig (2-tailed) มีค่ามากกว่า 0.05 ทั้งหมด ดังนั้น จึงยอมรับสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ปฏิเสธสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า การศึกษาที่แตกต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแองวอลล์ในด้านการบริการไม่แตกต่างกัน ทั้งทางด้าน ความสะดวกสบายของเก้าอี้นั่งบนเครื่องบิน การบริการจองตั๋ว เครื่องบินที่สนามบิน ความเหมาะสมของตารางเที่ยวบิน การให้รายละเอียดเกี่ยวกับการเดินทาง การสาธิต อุปกรณ์ช่วยเหลือของพนักงานบนเครื่องบิน การให้การประทับใจเป้าชารุดหรือสูญหาย ความรวดเร็วในการรับประเปา การจองตั๋วผ่าน AIS Shop ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงไม่ทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู

ตาราง 28 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านบุคลากรจำแนกตามลำดับการศึกษา

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบิน การศึกษา แอร์เอเชียในด้านบุคลากร		X	S D	F	Sig (2-tailed)
1 ความเพียงพอของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	มัชymปลาย อนุปริญญา ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี	3.02 2.90 2.96 2.77	0.75 0.64 0.67 0.66	1.014	0.386
2 ความมีอัธยาศัยไม่ตรึงของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	มัชymปลาย อนุปริญญา ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี	2.92 3.01 2.84 2.93	0.68 0.58 0.64 0.77	1.302	0.273
3 การแต่งกายของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	มัชymปลาย อนุปริญญา ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี	3.07 2.90 2.91 2.83	0.84 0.55 0.70 0.77	0.796	0.496
4 รูปวงหน้าตาของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	มัชymปลาย อนุปริญญา ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี	3.05 2.98 2.75 2.70	0.84 0.68 0.72 0.73	3.320*	0.020
5 ความชำนาญงานของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน	มัชymปลาย อนุปริญญา ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี	2.92 3.00 2.83 2.93	0.64 0.56 0.63 0.62	1.431	0.233

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 28 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านบุคลากรจำแนกตามระดับการศึกษา โดยใช้สติดิ (One-Way ANOVA) ในการทดสอบพบว่า ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านรูปวงหน้าตาของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน ตาม  $F(2,48) = 3.320$ ,  $p < 0.020$  ดังนั้น จึงปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า การศึกษาที่แตกต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียแตกต่างกัน ดังนั้น ผู้วิจัยจึงได้นำผลการวิเคราะห์นำไปเปรียบเทียบเชิงซ้อน ( Multiple Comparison ) โดยใช้การทดสอบแบบ Least Significant Difference ( LSD ) เพื่อหาว่าค่าเฉลี่ยคู่ใดบ้างที่แตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญที่ .05 ตามตารางดังต่อไปนี้

ตาราง 29 แสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูของผู้โดยสารที่มีการศึกษาต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เօเรชิยในด้านรูปร่างหน้าตาของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบินแตกต่างกัน

ระดับการศึกษา	มัธยมปลาย	อนุปริญญา	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี
X	3 05	2 98	2 75	2 92
มัธยมปลาย	3 05	0659 (0 148)	0 298* (0 017)	- 040 ( 147)
อนุปริญญา	2 98		0 232* (0 025)	0 274 (0 160)
ปริญญาตรี	2 75			0423 (0 139)
สูงกว่าปริญญาตรี	2 92			

\*มั้นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05

จากตาราง 29 ผลการวิเคราะห์พนวากการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคูกับการศึกษาระดับปริญญาตรี ในด้านรูปร่างหน้าตาของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบินของสายการบินแอร์เօเรชิย ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย มีความพึงพอใจมากกว่าการศึกษาปริญญาตรี โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเท่ากับ 298

การศึกษาระดับอนุปริญญา มีความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคูกับการศึกษาระดับปริญญาตรี ในด้านรูปร่างหน้าตาของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบินของสายการบินแอร์เօเรชิยที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยการศึกษาระดับอนุปริญญา มีความพึงพอใจมากกว่าการศึกษาปริญญาตรี โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเท่ากับ 232

ตาราง 30 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านภาพลักษณ์เจ้าแรกตามลำดับการศึกษา

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบิน	การศึกษา	$\bar{X}$	S D	F	Sig (2-tailed)
<b>แอร์เอเชียในด้านภาพลักษณ์</b>					
1 ชื่อเสียงของสายการบินแอร์เอเชีย	มัชยนปลาย	3.09	0.58	1.500	0.214
	อนุปริญญา	3.00	0.47		
	ปริญญาตรี	3.04	0.56		
	สูงกว่าปริญญาตรี	2.83	0.58		
2 เป็นสายการบินดันทุนด้า	มัชยนปลาย	2.97	0.52	0.589	0.623
	อนุปริญญา	3.01	0.49		
	ปริญญาตรี	3.09	0.62		
	สูงกว่าปริญญาตรี	3.06	0.81		

จากตาราง 30 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านการบริการตามการศึกษา โดยใช้สถิติ (One-Way ANOVA) ในการทดสอบพบว่า

ค่า Sig (2-tailed) มีค่ามากกว่า 0.05 ทั้งหมด ดังนั้น จึงยอมรับสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ปฏิเสธสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า การศึกษาที่แตกต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านภาพลักษณ์ไม่แตกต่างกันทั้งทางด้าน ชื่อเสียงของสายการบินแอร์เอเชีย เป็นสายการบินดันทุนด้า ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงไม่ทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่

สมมติฐานข้อที่ 5 ผู้โดยสารที่มีอาชีพที่แตกต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจของผู้โดยสารในการบริการของสายการบินแวร์ເອເຊີຍແດກຕ່າງກັນ

ซึ่งสามารถเขียนสมมติฐานย่อยได้ดังนี้

5.1 อาชีพที่ແດກຕ່າງກັນມีผลต่อความพึงพอใจของการบริการของสายการบินແວຣເອເຊີຍແດກຕ່າງກັນ ซึ่งสามารถเขียนสมมติฐานย่อยได้ดังนี้

5.1.1 อาชีพที่ແດກຕ່າງກັນมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินແວຣເອເຊີຍແດກຕ່າງກັນ

$H_0$  อาชีพที่ແດກຕ່າງກັນมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินແວຣເອເຊີຍໃນແດກຕ່າງກັນ

$H_1$  อาชีพที่ແດກຕ່າງກັນมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินແວຣເອເຊີຍແດກຕ່າງກັນ

สถิติที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์ คือ การวิเคราะห์ค่าความแปรปรวนทางเดียว (One-Way ANOVA) เพื่อเปรียบเทียบความແດກຕ່າງຮະຫວາງຄາເລື່ອງປະຫາກທີ່มากກວ່າ 2 ກຸ່ມ ໂດຍໃຊ້ຮະບນຄວາມເຂື້ອມັນ 95% ໃນການทดสอบสมมติฐาน ດັ່ງນັ້ນ ຈະປັບປຸງສິນສົມມືຈູານໜັກ ( $H_0$ ) ເມື່ອຄາ Sig (2-tailed) ມີຄານອ້ອຍກວ່າ .05 ແລະ ກ້າວຂອດປັບປຸງສິນສົມມືຈູານໜັກ ( $H_0$ ) ແລະ ຍອມຮັບສິນສົມມືຈູານຮອງ ( $H_1$ ) ທີ່ມີຄາເລື່ອຍ້ອຍ້າງນອຍ 1 ອູ້ທີ່ແດກຕ່າງກັນ ຈະຕ້ອງນໍາໄປການทดสอบດ້ວຍວິທີເປົ້າປະເທດທີ່ມີຄາເລື່ອຍ້ອຍ້າງໝາຍກຸງ (Multiple Comparison) ໂດຍວິທີກົດສອບແນບ (Least – Significant Different (LSD) ເພື່ອເປົ້າປະເທດທີ່ມີຄາເລື່ອຍ້ອຍ້າງໝາຍກຸງ

ตาราง 31 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านผลิตภัณฑ์จำแนกตามลักษณะการศึกษา

ความพึงพอใจต่อการบริการของสาย การบินแอร์เอเชียในด้านผลิตภัณฑ์	อาชีพ	$\bar{X}$	S D	F	Sig (2-tailed)
1 ความสะดวกสบายของเก้าอี้นั่งบน เครื่องบิน	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง ข้าราชการ พนักงานธุรกิจ/สาหกิจ นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ นักเรียนนักศึกษา	3.19 3.22 3.15 3.25 3.05	0.81 0.60 0.70 0.65 0.80	0.647	0.629
2 อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายใน เครื่องรถเมล์ลูกเสิน	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง ข้าราชการ พนักงานธุรกิจ/สาหกิจ นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ นักเรียนนักศึกษา	3.11 3.24 3.18 3.22 3.07	0.66 0.55 0.69 0.57 0.73	0.861	0.487
3 ความสดเจนของเครื่องหมายนำทาง บนเครื่องบิน	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง ข้าราชการ พนักงานธุรกิจ/สาหกิจ นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ นักเรียนนักศึกษา	3.09 3.20 3.31 3.14 3.10	0.63 0.66 0.74 0.71 0.68	1.084	0.364
4 ความสะอาดของห้องน้ำภายใน เครื่องบิน	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง ข้าราชการ พนักงานธุรกิจ/สาหกิจ นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ นักเรียนนักศึกษา	2.89 2.90 3.03 2.86 2.92	0.69 0.74 0.80 0.72 0.74	0.509	0.729

ตาราง 31 (ต่อ)

ความพึงพอใจต่อการบริการของสาย การบินแอร์เอเชียในด้านผลิตภัณฑ์	อาชีพ	$\bar{X}$	S D	F	Sig (2-tailed)
5 ความเหมาะสมของอุปกรณ์ภายใน เครื่องบิน	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	3.42	0.78	1.405	.232
	ข้าราชการ	3.22	0.72		
	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3.26	0.83		
	นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	3.19	0.87		
	นักเรียนนักศึกษา	3.10	0.91		
6 ความเพียงพอของที่เก็บล้มภาระบน เครื่องบิน	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	3.17	0.62	1.103	.355
	ข้าราชการ	3.24	0.65		
	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3.16	0.82		
	นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	3.07	0.60		
	นักเรียนนักศึกษา	3.02	0.70		
7 สภาพแสลงสว่างบนเครื่องบิน	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	3.13	0.71	.075	.990
	ข้าราชการ	3.09	0.50		
	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3.13	0.64		
	นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	3.13	0.61		
	นักเรียนนักศึกษา	3.15	0.74		
8 ความปลอดภัยขณะการเดินทาง	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	3.09	0.59	6.63	.618
	ข้าราชการ	3.16	0.53		
	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3.24	0.82		
	นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	3.20	0.69		
	นักเรียนนักศึกษา	3.12	0.52		

ตาราง 31(ต่อ)

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านผลิตภัณฑ์	อาชีพ	$\bar{X}$	S D	F	Sig (2-tailed)
9 ความหลากหลายของอาหารและเครื่องดื่มบนเครื่องบิน	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	3.14	0.67	1.333	257
	ข้าราชการ	3.28	0.59		
	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3.39	0.71		
	นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	3.29	0.65		
	นักเรียน/นักศึกษา	3.30	0.69		
10 ราคาอาหารและเครื่องดื่มบน เครื่องบิน	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	3.20	0.71	1.415	228
	ข้าราชการ	3.40	0.67		
	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3.40	0.64		
	นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	3.41	0.68		
	นักเรียน/นักศึกษา	3.33	0.70		
11 ราคាដ้าวโดยสาร	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	3.32	0.79	2.053	086
	ข้าราชการ	3.57	0.85		
	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	3.42	0.86		
	นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	3.62	0.71		
	นักเรียน/นักศึกษา	3.46	0.71		

จากตาราง 31 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านผลิตภัณฑ์จำแนกตามอาชีพ โดยใช้สถิติ (One-Way ANOVA) ในการทดสอบพบว่าค่า Sig (2-tailed) มีค่ามากกว่า 0.05 ทั้งหมด ดังนั้น จึงยอมรับสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ปฏิเสธสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า ผู้โดยสารที่มีอาชีพที่แตกต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียไม่แตกต่างกัน ทั้งทางด้าน ความสะดวกสบายของเก้าอี้นั่งบนเครื่องบิน อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในเครื่องรถดิจกเกิน ความชัดเจนของเครื่องหมายนำทางบนเครื่องบิน ความสะอาดของห้องน้ำภายในเครื่องบิน ความเหมาะสมของอุณหภูมิภายในเครื่องบิน ความเพียงพอของที่เก็บสัมภาระบนเครื่องบิน สภาพแสงสว่างบนเครื่องบิน ความปลอดภัยของการเดินทาง ความหลากหลายของอาหารและเครื่องดื่มบนเครื่องบิน ราคาอาหารและเครื่องดื่มบนเครื่องบิน ราคាដ้าวโดยสาร ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงไม่ทดสอบความแตกต่างเป็นรายคุณ

ตาราง 32 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านการบริการจำแนกตามอาชีพ

ความพึงพอใจต่อการบริการของสาย การบินแอร์เอเชียในด้านการบริการ	อาชีพ	$\bar{X}$	S D	F	Sig (2-tailed)
1 การบริการของตัวเครื่องบินผ่าน อินเตอร์เน็ต	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	2.88	1.02	863	0.486
	ข้าราชการ	2.89	0.83		
	พนักงานธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	3.09	0.76		
	นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	2.87	0.68		
	นักเรียน/นักศึกษา	2.89	0.71		
2 การบริการของตัวเครื่องบินที่ สนามบิน	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	2.83	0.71	2.75*	0.028
	ข้าราชการ	2.89	0.57		
	พนักงานธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	3.14	0.70		
	นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	2.97	0.58		
	นักเรียน/นักศึกษา	3.10	0.68		
3 ความเหมาะสมของตารางเที่ยวบิน	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	2.88	0.73	4.47*	0.002
	ข้าราชการ	3.10	0.55		
	พนักงานธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	3.19	0.54		
	นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	3.03	0.48		
	นักเรียน/นักศึกษา	3.35	1.01		
4 การให้รายละเอียดเกี่ยวกับการ เดินทาง	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	2.97	0.66	1.807	0.127
	ข้าราชการ	3.16	0.57		
	พนักงานธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	3.16	0.52		
	นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	3.13	0.50		
	นักเรียน/นักศึกษา	3.20	0.61		

ตาราง 32 (ต่อ)

ความพึงพอใจต่อการบริการของสาย การบินแอร์เอเชียในด้านการบริการ	อาชีพ	$\bar{X}$	S D	F	Sig (2-tailed)
5 การสำหรับอุปกรณ์ช่วยเหลือของ พนักงานบนเครื่องบิน	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	2.96	0.77	2.68*	0.031
	ข้าราชการ	3.09	0.64		
	พนักงานธุรกิจ/พาณิชย์	3.31	0.69		
	นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	3.06	0.56		
	นักเรียนนักศึกษา	2.97	0.70		
6 การให้การประกันกระเบ้าชำรุดหรือ สูญหาย	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	3.04	0.60	1.967	0.150
	ข้าราชการ	3.23	0.54		
	พนักงานธุรกิจ/พาณิชย์	3.18	0.67		
	นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	3.24	0.57		
	นักเรียนนักศึกษา	3.25	0.63		
7 ความรวดเร็วในการรับกระเบ้า	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	3.04	0.52	0.347	0.846
	ข้าราชการ	3.11	0.39		
	พนักงานธุรกิจ/พาณิชย์	3.09	0.47		
	นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	3.08	0.46		
	นักเรียนนักศึกษา	3.12	0.46		
8 การจองตั๋วผ่าน AIS Shop	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	3.06	0.54	2.76*	0.028
	ข้าราชการ	3.11	0.44		
	พนักงานธุรกิจ/พาณิชย์	3.34	0.65		
	นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	3.19	0.50		
	นักเรียนนักศึกษา	3.12	0.46		

จากตาราง 32 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแวร์ເອເຊີຢີໃນด้านการบริการจำแนกตามอาชັ້າ ໂດຍໃຫ້ສົດິທີ (One-Way ANOVA) ໃນการทดสอบພນວກ

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินແວຣ່ເອເຊີຢີໃນด้านการบริการຈองຕົວເຄື່ອງບິນທີ່ສະນາມບິນຄາ Sig (2-tailed) ມີຄານ້ອຍກວາ 05 ດັ່ງນັ້ນ ຈຶ່ງປົງປັງເສີ່ງສົມມືຖຸານຫລັກ ( $H_0$ ) ຍອມຮັບສົມມືຖຸານຮອງ ( $H_1$ ) ຜົ່ງໝາຍຄວາມວາ ອາຊີ່ພທີ່ແດກຕາງກັນມີຜລດອຄວາມພູ້ພວໃຈຕອກການບິນແວຣ່ເອເຊີຢີແດກຕາງກັນ

ความພູ້ພວໃຈຕອກການບິນແວຣ່ເອເຊີຢີໃນດ້ານຄວາມໝາະສົມຂອງຕາຮາງເຖິງວິບນີ້ມີຄາ Sig (2-tailed) ມີຄານ້ອຍກວາ 05 ດັ່ງນັ້ນ ຈຶ່ງປົງປັງເສີ່ງສົມມືຖຸານຫລັກ ( $H_0$ ) ຍອມຮັບສົມມືຖຸານຮອງ ( $H_1$ ) ຜົ່ງໝາຍຄວາມວາ ອາຊີ່ພທີ່ແດກຕາງກັນມີຜລດອຄວາມພູ້ພວໃຈຕອກການບິນແວຣ່ເອເຊີຢີແດກຕາງກັນ

ความພູ້ພວໃຈຕອກການບິນແວຣ່ເອເຊີຢີໃນດ້ານການສາຫຼິດອຸປະກຳນໍ້າຫຼືຂອງພັນກັນນັບເຄື່ອງບິນມີຄາ Sig (2-tailed) ມີຄານ້ອຍກວາ 05 ດັ່ງນັ້ນ ຈຶ່ງປົງປັງເສີ່ງສົມມືຖຸານຫລັກ ( $H_0$ ) ຍອມຮັບສົມມືຖຸານຮອງ ( $H_1$ ) ຜົ່ງໝາຍຄວາມວາ ອາຊີ່ພທີ່ແດກຕາງກັນມີຜລດອຄວາມພູ້ພວໃຈຕອກການບິນແວຣ່ເອເຊີຢີແດກຕາງກັນ

ความພູ້ພວໃຈຕອກການບິນແວຣ່ເອເຊີຢີ ໃນດ້ານກາຈອງຕົ້ມາພານ AIS Shop ມີຄາ Sig (2-tailed) ມີຄານ້ອຍກວາ 05 ດັ່ງນັ້ນ ຈຶ່ງປົງປັງເສີ່ງສົມມືຖຸານຫລັກ ( $H_0$ ) ຍອມຮັບສົມມືຖຸານຮອງ ( $H_1$ ) ຜົ່ງໝາຍຄວາມວາ ອາຊີ່ພທີ່ແດກຕາງກັນມີຜລດອຄວາມພູ້ພວໃຈຕອກການບິນແວຣ່ເອເຊີຢີແດກຕາງກັນ

ດັ່ງນັ້ນ ຜູ້ວັນຈີ່ຈຶ່ງໄດ້ນຳພັດກາງວິເຄາະທີ່ນໍາໄປເປັນເທິ່ງເບີນເຫັນເຊີ້ງຫັ້ນ ( Multiple Comparison ) ໂດຍໃຫ້ການทดสอบແບບ Least Significant Difference ( LSD ) ເພື່ອຫາວາຄາເລີຍຄູໃດນັ້ນທີ່ແດກຕາງກັນທີ່ຮະດັບນັບສໍາຄັນທີ່ 05 ດາມຕາຮາງ ດັ່ງໂດຍໄປນີ້

ตาราง 33 แสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีอาชีพทางกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอนด์แอร์เอเชียในด้านการบริการของตัวเครื่องบินที่สนามบินแตกต่างกัน

อาชีพ	พนักงาน บริษัท/ ลูกจ้าง	ข้าราชการ	พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	นักธุรกิจ/ เจ้าของกิจการ	นักเรียน/ นักศึกษา
X	2 83	2 89	3 14	2 97	3 10
พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	2 83	- 055 ( 098)	- 308* ( 004)	- 131 ( 093)	- 263* ( 035)
ข้าราชการ	2 89		- 253* ( 020)	- 076 ( 094)	- 208 ( 124)
พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	3 14			176 ( 104)	045 ( 132)
นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	2 97				- 131 ( 121)
นักเรียน/ นักศึกษา	3 10				

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05

จากตาราง 33 ผลการวิเคราะห์พบว่าอาชีพพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง มีความความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคูณกับอาชีพพนักงานรัฐวิสาหกิจและนักเรียนนักศึกษา ในด้านการบริการของตัวเครื่องบินของสายการบินแอนด์แอร์เอเชีย ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่อาชีพพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง มีความพึงพอใจน้อยกว่าพนักงานรัฐวิสาหกิจกิจ และนักเรียนนักศึกษาโดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเท่ากับ - 308 และ - 263 ตามลำดับ

ตาราง 34 แสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีอาชีพดังกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เออเรียในด้านความเหมาะสมของตารางเที่ยวบินแตกต่างกัน

อาชีพ	พนักงาน บริษัท/ ลูกจ้าง	ข้าราชการ	พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	นักธุรกิจ/ เจ้าของกิจการ	นักเรียน นักศึกษา
X	2.88	3.10	3.19	3.03	3.35
พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	2.88	- 219*	- 310*	0.152	- 472*
ข้าราชการ	3.10		- 090 (0.107)	0.67 (0.942)	- 253*
พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	3.19			157 (0.103)	- 162 (0.131)
นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	3.03				- 320* (0.008)
นักเรียน นักศึกษา	3.35				

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05

จากการ 34 ผลการวิเคราะห์พบว่า อาชีพพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง มีความความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคูณ อาชีพนักเรียน/นักศึกษา พนักงานรัฐวิสาหกิจ/ข้าราชการ ในด้านความเหมาะสมของตารางเที่ยวบินของสายการบินแอร์เออเรีย ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่อาชีพพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง มีความพึงพอใจน้อยกว่าอาชีพพนักงานนักเรียน/นักศึกษา พนักงานรัฐวิสาหกิจ โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเท่ากัน 472, 310 และ 219 ตามลำดับ

อาชีพพนักงานข้าราชการ มีความความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคูณ อาชีพนักเรียน/นักศึกษา ในด้านความเหมาะสมของตารางเที่ยวบินของสายการบินแอร์เออเรีย ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่อาชีพพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง มีความพึงพอใจน้อยกว่าอาชีพพนักงานนักเรียน/นักศึกษา โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเท่ากัน 253

อาชีพนักธุรกิจ/เจ้าของกิจการ มีความความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคูณ อาชีพนักเรียน/นักศึกษา ในด้านความเหมาะสมของตารางเที่ยวบินของสายการบินแอร์เออเรีย ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่อาชีพพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง มีความพึงพอใจมากกว่าอาชีพพนักงานนักเรียน/นักศึกษา โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเท่ากัน 320

ตาราง 35 แสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคุณของผู้โดยสารที่มีอาชีพทางกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอนด์แอร์เอเชียในด้านการสาธารณูปกรณ์ช่วยเหลือของพนักงานบนเครื่องบินและต่างกัน

อาชีพ	พนักงาน	ข้าราชการ	พนักงาน	นักธุรกิจ/ เจ้าของกิจการ	นักเรียน
	บริษัท/ ลูกจ้าง		รัฐวิสาหกิจ		นักศึกษา
X	2.96	3.09	3.31	3.06	2.97
พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	2.96	- 128	- 345*	- 102	- 008
ข้าราชการ	3.09		- 217	0.062	0.119
		(0.102)	(0.002)	(0.097)	(0.129)
พนักงาน	3.31			0.243*	0.337*
รัฐวิสาหกิจ				(0.026)	(0.015)
นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	3.06				0.936
นักเรียน	2.97				(0.126)
นักศึกษา					

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05

จากการ 35 ผลการวิเคราะห์พบว่า อาชีพพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง มีความความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคุณกับพนักงานรัฐวิสาหกิจ ในด้านการสาธารณูปกรณ์ช่วยเหลือของพนักงานบนเครื่องบินของสายการบินแอนด์แอร์เอเชีย ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่อาชีพพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง มีความพึงพอใจน้อยกว่าอาชีพพนักงานรัฐวิสาหกิจ โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเทากัน 345

อาชีพพนักงานพนักงานรัฐวิสาหกิจ มีความความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคุณกับนักธุรกิจ/เจ้าของกิจการ ในด้านการสาธารณูปกรณ์ช่วยเหลือของพนักงานบนเครื่องบินของสายการบินแอนด์แอร์เอเชีย ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่อาชีพพนักงานพนักงานรัฐวิสาหกิจ มีความพึงพอใจมากกว่าอาชีพนักธุรกิจ/เจ้าของกิจการ โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเทากัน 243 และมีความพึงพอใจน้อยกว่าอาชีพนักเรียนนักศึกษา โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเทากัน 337

ตาราง 36 แสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีอาชีพทางกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เออเรียในด้านการการจองตั๋วผ่าน AIS Shop แยกตามกัน

อาชีพ	พนักงาน บริษัท/ ลูกจ้าง	ข้าราชการ	พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	นักธุรกิจ/ เจ้าของกิจการ	นักเรียน นักศึกษา
X	3 06	3 11	3 34	3 19	3 12
พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	3 06	- 0479 ( 080)	- 274* ( 0 002)	- 124 (0 077)	- 058 (0 101)
ข้าราชการ	3 11		- 226* ( 0 088)	- 076 (0 077)	- 010 (0 102)
พนักงาน	3 34			150	216*
รัฐวิสาหกิจ				(0 085)	(0 046)
นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	3 19				066 (0 099)
นักเรียน	3 12				
นักศึกษา					

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05

จากการ 36 ผลการวิเคราะห์พบว่า อาชีพพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง มีความความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคูณพนักงานรัฐวิสาหกิจ ในด้านการการจองตั๋วผ่าน AIS Shop ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่อาชีพพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง มีความพึงพอใจมากกว่าอาชีพพนักงานรัฐวิสาหกิจ โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเท่ากับ 274

อาชีพข้าราชการ มีความความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคูณพนักงานรัฐวิสาหกิจ ในด้านการการจองตั๋วผ่าน AIS Shop ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่อาชีพข้าราชการ มีความพึงพอใจมากกว่าอาชีพพนักงานรัฐวิสาหกิจ โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเท่ากับ 226

พนักงานรัฐวิสาหกิจ มีความความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคูณนักเรียนนักศึกษา ในด้านการการจองตั๋วผ่าน AIS Shop ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่อาชีพพนักงานรัฐวิสาหกิจ มีความพึงพอใจมากกว่าอาชีพนักเรียนนักศึกษา โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเท่ากับ 216

ตาราง 37 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เօเซีย ในด้านบุคลากรจำแนกตามอาชีพ

ความพึงพอใจต่อการบริการของสาย การบินแอร์เօเซียในด้านบุคลากร	อาชีพ	$\bar{X}$	S D	F	Sig (2-tailed)
1 ความเพียงพอของพนักงานต้อนรับ บนเครื่องบิน	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง ข้าราชการ พนักงานวิสาหกิจ นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ นักเรียนนักศึกษา	2.82 2.89 2.95 3.06 3.05	76 58 643 617 803	1.879	113
2 ความมืออาชีวัตถย์ในตระหง่านพนักงาน ต้อนรับบนเครื่องบิน	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง ข้าราชการ พนักงานวิสาหกิจ นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ นักเรียนนักศึกษา	2.82 2.85 2.93 2.96 2.87	761 580 704 576 656	616	651
3 การแต่งกายของพนักงานต้อนรับบน เครื่องบิน	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง ข้าราชการ พนักงานวิสาหกิจ นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ นักเรียนนักศึกษา	2.90 2.76 2.93 3.02 3.02	839 632 727 648 627	1.89	111
4 รูปร่างหน้าตาของพนักงานต้อนรับ บนเครื่องบิน	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง ข้าราชการ พนักงานวิสาหกิจ นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ นักเรียนนักศึกษา	2.77 2.69 2.80 2.92 2.94	753 690 678 824 655	1.487	205

ตาราง 37 (ต่อ)

ความพึงพอใจต่อการบริการของสาย การบินแอร์เอเชียในด้านบุคลากร	อาชีพ	$\bar{X}$	S D	F	Sig (2-tailed)
5 ความชำนาญงานของพนักงาน ต้อนรับบนเครื่องบิน	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	2 8864	733	1 066	373
	ข้าราชการ	2 7738	608		
	พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2 8525	601		
	นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	2 9608	525		
	นักเรียนนักศึกษา	2 8974	680		

จากตาราง 37 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านผลิตภัณฑ์จำแนกตามอาชีพ โดยใช้สต็อก (One-Way ANOVA) ในการทดสอบพบว่า

ค่า Sig (2-tailed) มีค่ามากกว่า 0.05 ทั้งหมด ดังนั้น จึงยอมรับสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ปฏิเสธสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า ผู้โดยสารที่มีอาชีพที่แตกต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียไม่แตกต่างกัน ทั้งทางด้าน ความเพียงพอของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน ความมืออาชีวะตั้งแต่เรื่อง พนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน การแต่งกายของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน รูปวงหน้าตาของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน ความชำนาญงานของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงไม่ทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่

ตาราง 38 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านภาพลักษณ์จำแนกตามอาชีพ

ความพึงพอใจต่อการบริการของสาย การบินแอร์เอเชียในด้านภาพลักษณ์	อาชีพ	$\bar{X}$	S D	F	Sig (2-tailed)
1 ชื่อเสียงของสายการบินแอร์เอเชีย	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	3.02	0.624	1.718	0.145
	ข้าราชการ	2.94	0.357		
	พนักงานวัสดุวิสาหกิจ	3.11	0.709		
	นักธุรกิจ/เจ้าของ	3.08	0.525		
	กิจการ				
	นักเรียนนักศึกษา	2.89	0.552		
2 เป็นสายการบินดันทุนดា	พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	3.17	0.698	3.07*	0.017
	ข้าราชการ	2.95	0.509		
	พนักงานวัสดุวิสาหกิจ	3.19	0.812		
	นักธุรกิจ/เจ้าของ	3.05	0.481		
	กิจการ				
	นักเรียนนักศึกษา	2.87	0.522		

จากตาราง 38 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านภาพลักษณ์จำแนกตามอาชีพ โดยใช้สถิติ (One-Way ANOVA) ในการทดสอบพบว่า

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียเป็นสายการบินดันทุนด้า Sig (2-tailed) มีค่าน้อยกว่า 0.05 ดังนั้น จึงปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า อาชีพที่แตกต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียแตกต่างกัน

ดังนั้น ผู้วิจัยจึงได้นำผลการวิเคราะห์นำไปเปรียบเทียบเชิงช้อน ( Multiple Comparison ) โดยใช้การทดสอบแบบ Least Significant Difference ( LSD ) เพื่อหาว่าค่าเฉลี่ยคูณบ้างที่แตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญที่ 0.05 ตามตารางดังต่อไปนี้

ตาราง 39 แสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคูณของผู้โดยสารที่มีอาชีพดังกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแวร์ເອເຊີຍเป็นสายการบินดันທຸນຕໍ່າ แตกต่างกัน

อาชีพ	พนักงาน บริษัท/ ลูกจ้าง	ข้าราชการ	พนักงาน รัฐวิสาหกิจ	นักธุรกิจ/ เจ้าของกิจการ	นักเรียน/ นักศึกษา
X	3.02	2.94	3.11	3.08	2.89
พนักงานบริษัท/ ลูกจ้าง	3.02	217*	- .026	112	0.298*
ข้าราชการ	2.94		- 243*	- 105	0.081
		(0.020)	(0.101)	(0.088)	(0.011)
พนักงาน	3.11			0.138	0.324*
รัฐวิสาหกิจ				(0.098)	(0.010)
นักธุรกิจ/เจ้าของ กิจการ	3.08				0.186
นักเรียน/ นักศึกษา	2.89				(0.114)

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05

จากตาราง 39 ผลการวิเคราะห์พบว่า อาชีพพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง มีความความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคูณพนักงานข้าราชการและอาชีพนักเรียน/นักศึกษา ในด้านเป็นสายการบินดันທຸນຕໍ່าของสายการบินแวร์ເອເຊີຍ ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่อาชีพพนักงานบริษัท/ลูกจ้าง มีความพึงพอใจมากกว่าอาชีพพนักงานข้าราชการและ นักเรียน/นักศึกษา โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเท่ากับ 026 และ 0.298 ตามลำดับ

อาชีพข้าราชการ มีความความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคูณพนักงานรัฐวิสาหกิจ ในด้านเป็นสายการบินดันທຸນຕໍ່า ของสายการบินแวร์ເອເຊີຍ ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่อาชีพข้าราชการ มีความพึงพอใจมากกว่าอาชีพพนักงานรัฐวิสาหกิจ โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเท่ากับ 243

พนักงานรัฐวิสาหกิจ มีความความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคูณนักเรียน/นักศึกษา ในด้านเป็นสายการบินดันທຸນຕໍ່า ของสายการบินแวร์ເອເຊີຍ ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่พนักงานรัฐวิสาหกิจ มีความพึงพอใจมากกว่าอาชีพนักเรียน/นักศึกษา โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเท่ากับ 243

สมมติฐานข้อที่ 6 ผู้โดยสารที่มีรายได้ที่แตกต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจของผู้โดยสารในการบริการของสายการบินแวร์ເອເຊີຍແຕກຕ່າງກັນ  
ซึ่งสามารถເວັບສາມາດຮັບສົນທິຫຼານຍອຍໄດ້ດังนີ້

6.1 รายได้ที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินແວຣ໌ເອເຊີຍແຕກຕ່າງກັນ ซึ่งสามารถເວັບສົນທິຫຼານຍອຍໄດ້ດังນີ້

6.1.1 รายได้ที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินແວຣ໌ເອເຊີຍແຕກຕ່າງກັນ

$H_0$  รายได้ที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินແວຣ໌ເອເຊີຍไม่แตกต่างกัน

$H_1$  รายได้ที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินແວຣ໌ເອເຊີຍແຕກຕ່າງກັນ

สถิติที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์ คือ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way ANOVA) เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของประชากรที่มากกว่า 2 กลุ่ม โดยใช้ระบนความเชื่อมั่น 95% ในกรณีทดสอบสมมติฐานดังนี้ จะปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) เมื่อค่า Sig (2-tailed) มีค่าน้อยกว่า .05 และถ้าข้อไดปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) และยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ที่มีค่าเฉลี่ยอย่างน้อย 1 คูณที่แตกต่างกัน จะต้องนำไปทดสอบด้วยวิธีเปรียบเทียบเชิงช้อน (Multiple Comparison) โดยวิธีทดสอบแบบ (Least - Significant Different (LSD) เพื่อเปรียบค่าเฉลี่ยรายคูณ

ตาราง 40 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินແວຣ໌ເອເຊີຍ ในด้านผลิตภัณฑ์จำแนกตามรายได้

ความพึงพอใจต่อการบริการของสาย การบินແວຣ໌ເອເຊີຍในด้านผลิตภัณฑ์	รายได้		$\bar{X}$	S D	F	Sig (2-tailed)
1 ความสະດວກສະບາຍຂອງເກົ້າອື່ນນັນ ເຄື່ອງນິນ	ต່າງວ່າທີ່ເກົ້າ 10,000 ນາທ 10,001-20,000 ນາທ 20,001-30,000 ນາທ 30,000 ນາທຂຶ້ນໄປ	3.12 3.14 3.14 3.33	804 651 658 732		1.857	137
2 อຸປະກນົວກະຕວາມປລອດກັບກາຍໃນ ເຄື່ອງການຝູກເຈີນ	ຕ່າງວ່າທີ່ເກົ້າ 10,000 ນາທ 10,001-20,000 ນາທ 20,001-30,000 ນາທ 30,000 ນາທຂຶ້ນໄປ	3.00 3.23 3.19 3.23	673 620 537 642		2.641*	049

ตาราง 40 (ต่อ)

ความพึงพอใจต่อการบริการของสาย การบินแอร์เอเชียในด้านผลิตภัณฑ์	รายได้	$\bar{X}$	S	F	Sig (2-tailed)
3 ความชัดเจนของเครื่องหมายนำทาง บนเครื่องบิน	ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท 10,001-20,000 บาท 20,001-30,000 บาท 30,000 บาทขึ้นไป	2.97 3.19 3.29 3.23	673 620 537 642	2.921*	.034
4 ความสะอาดของห้องน้ำภายใน เครื่องบิน	ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท 10,001-20,000 บาท 20,001-30,000 บาท 30,000 บาทขึ้นไป	2.78 2.95 2.85 3.00	703 792 658 724	1.435	.232
5 ความเหมาะสมของอุณหภูมิภายใน เครื่องบิน	ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท 10,001-20,000 บาท 20,001-30,000 บาท 30,000 บาทขึ้นไป	3.18 3.25 3.21 3.27	904 817 657 817	2.223	.880
6 ความเพียงพอของที่เก็บสัมภาระบน เครื่องบิน	ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท 10,001-20,000 บาท 20,001-30,000 บาท 30,000 บาทขึ้นไป	3.01 3.21 3.23 3.07	683 674 597 649	2.131	.096
7 สภาพแสลงสว่างบนเครื่องบิน	ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท 10,001-20,000 บาท 20,001-30,000 บาท 30,000 บาทขึ้นไป	3.02 3.18 3.06 3.13	739 597 604 624	1.154	.327
8 ความปลอดภัยขณะการเดินทาง	ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท 10,001-20,000 บาท 20,001-30,000 บาท 30,000 บาทขึ้นไป	2.98 3.23 3.29 3.15	599 656 622 679	3.137*	.025

ตาราง 40 (ต่อ)

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแยอร์ເອເຊີຢືນດ້ານຜລິດກັນທີ	รายได้	$\bar{X}$	S	F	Sig (2-tailed)
9 ความหลากหลายของอาหารและเครื่องดื่มนเครื่องบิน	ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10 000 บาท 10,001-20,000 บาท 20,001-30,000 บาท 30,000 บาทขึ้นไป	3.19 3.27 3.30 3.30	693 673 591 669	456	713
10 ราคาอาหารและเครื่องดื่มนเครื่องบิน	ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท 10,001-20,000 บาท 20,001-30,000 บาท 30,000 บาทขึ้นไป	3.30 3.40 3.28 3.37	748 640 620 726	614	606
11 ราคาตั๋วโดยสาร	ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท 10,001-20,000 บาท 20,001-30,000 บาท 30,000 บาทขึ้นไป	3.53 3.48 3.19 3.56	773 755 833 833	2,546	056

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05

จากตาราง 40 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแยอร์ເອເຊີຢືນດ້ານຜລິດກັນທີจำากัดตามรายได้ โดยใช้สติ๊ติ (One-Way ANOVA) ในการทดสอบพบว่า

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแยอร์ເອເຊີຢືນດ້ານอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในเครื่องกรณีถูกเฉินค่า Sig (2-tailed) มีค่าน้อยกว่า 05 ดังนั้น จึงปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า อาชีพที่แตกต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแยอร์ເອເຊີຢືນດ້ານຜລິດກັນ

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแยอร์ເອເຊີຢືນດ້າนความชัดเจนของเครื่องหมายนำทางบนเครื่องบินค่า Sig (2-tailed) มีค่าน้อยกว่า 05 ดังนั้น จึงปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า อาชีพที่แตกต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแยอร์ເອເຊີຢືນດ້ານຜລິດກັນ

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแยอร์ເອເຊີຢືນດ້າนความปลอดภัยขณะการเดินทางค่า Sig (2-tailed) มีค่าน้อยกว่า 05 ดังนั้น จึงปฏิเสธสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ยอมรับสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า อาชีพที่แตกต่างกันมีผลต่อความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแยอร์ເອເຊີຢືນດ້ານຜລິດກັນ

ดังนั้น ผู้วิจัยจึงได้นำผลการวิเคราะห์นำไปเปรียบเทียบเชิงซ้อน ( Multiple Comparison ) โดยใช้การทดสอบแบบ Least Significant Difference ( LSD ) เพื่อหาว่าค่าเฉลี่ยคู่ใดบ้างที่แตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 ตามตารางดังต่อไปนี้

ตาราง 41 แสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างคาดเดียวยานคูของผู้โดยสารที่มีรายได้ต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์โอเชียในด้านอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในเครื่องกรณีฉุกเฉิน แตกต่างกัน

รายได้	ต่ำกว่าหรือเทากับ	10 001-	20 001-30,000	30 000 บาทขึ้นไป
	10,000 บาท	20,000 บาท	บาท	
X	3 00	3 23	3 19	3 23
ต่ำกว่าหรือเทากับ	3 00	- 231*	- 195	- 230*
10,000 บาท		( 000)	( 116)	( 015)
10 001-20,000 บาท	3 23		039	005
			( 105)	( 080)
20,001-30,000 บาท	3 19			- 039
				( 110)
30,000 บาทขึ้นไป	3 23			

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05

จากตาราง 41 ผลการวิเคราะห์พบว่า รายได้ต่ำกว่าหรือเทากับ 10,000 บาท มีความความพึงพอใจที่แตกต่างเป็นรายคูกับรายได้ 10,001-20,000 บาทและ รายได้ 30,000 บาทขึ้นไป ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่รายได้ต่ำกว่าหรือเทากับ 10,000 บาท มีความพึงพอใจน้อยกวารายได้ 30,000 บาทขึ้นไปและรายได้ 10,001-20,000 บาท โดยมีผลคาดเดียวยานคูที่ต่างกันเทากับ 230 และ 231 ตามลำดับ

ตาราง 42 แสดงผลเปรียบเทียบความแตกต่างคาดเดียวยานคูของผู้โดยสารที่มีรายได้ต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์โอเชียในด้านความชัดเจนของเครื่องหมายนำทางบนเครื่องบิน แตกต่างกัน

รายได้	ต่ำกว่าหรือเทากับ	10,001-	20,001-30,000	30,000 บาทขึ้นไป
	10,000 บาท	20,000 บาท	บาท	
X	2 92	3 19	3 29	3 23
ต่ำกว่าหรือเทากับ	2 92	- 216*	- 324*	- 257*
10,000 บาท		( 026)	( 011)	( 014)
10 001-20 000 บาท	3 19		-107	-040
			( 115)	( 088)
20,001-30 000 บาท	3 29			067
				( 120)
30 000 บาทขึ้นไป	3 23			

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05

จากตาราง 42 ผลการวิเคราะห์พบว่า รายได้ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท มีความความพึงพอใจที่แทบทุกคนเป็นรายคุ้นเคยได้ 10,001-20,000 บาท 20,001-30,000 บาท และ รายได้ 30,000 บาทขึ้นไป ที่ระดับนัยสำคัญที่ 05 โดยที่รายได้ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท มีความพึงพอใจน้อยกวารายได้ 20,001-30,000 บาท รายได้ 30,000 บาทขึ้นไปและรายได้ 10,001-20,000 บาท โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเท่ากับ 324 257 และ 216 ตามลำดับ

ตาราง 43 แสดงผลเบรี่ยงเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคุ้นของผู้โดยสารที่มีรายได้ต่างกันมีความพึงพอใจของการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านความปลอดภัยขณะการเดินทาง แตกต่างกัน

รายได้	ต่ำกว่าหรือเท่ากับ	10,001-	20,001-30,000	30,000 บาทขึ้นไป
	10,000 บาท	20,000 บาท	บาท	
X	2 98	3 23	3 29	3 15
ต่ำกว่าหรือเท่ากับ	2 98	- 247*	- 311*	- 167
10,000 บาท		( 007)	( 010)	( 097)
10,001-20,000 บาท	3 23		- 063	080
			( 108)	( 083)
20,001-30,000 บาท	3 29			144
				( 113)
30,000 บาทขึ้นไป	3 15			

\*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 05

จากตาราง 43 ผลการวิเคราะห์พบว่า รายได้ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท มีความความพึงพอใจที่แทบทุกคนเป็นรายคุ้นรายได้ 10,001 - 20,000 บาทและรายได้ 20,001 - 30,000 บาท ที่ระดับนัยสำคัญ 05 โดยที่รายได้ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท มีความพึงพอใจน้อยกวารายได้ 20,001 - 30,000 บาท และรายได้ 10,001-20,000 บาท โดยมีผลค่าเฉลี่ยที่ต่างกันเท่ากับ 311 และ 247 ตามลำดับ

ตาราง 44 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านการบริการตามนักท่องเที่ยว

ความพึงพอใจต่อการบริการของสาย การบินแอร์เอเชียในด้านการบริการ	รายได้	$\bar{X}$	S	F	Sig (2-tailed)
1 การบริการจองตั๋วเครื่องบินผ่าน อินเตอร์เน็ต	ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10 000 บาท 10,001-20 000 บาท 20,001-30 000 บาท 30 000 บาทขึ้นไป	2.77 2.87 3.14 2.95	932 720 884 817	2.197	.088
2 การบริการจองตั๋วเครื่องบินที่ สนามบิน	ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท 10,001-20,000 บาท 20,001-30 000 บาท 30 000 บาทขึ้นไป	2.90 2.93 3.04 3.01	696 681 588 607	7.81	.505
3 ความเหมาะสมของตารางเที่ยวบิน	ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท 10,001-20,000 บาท 20,001-30 000 บาท 30,000 บาทขึ้นไป	3.03 3.14 3.12 3.00	620 749 494 591	1.153	.328
4 การให้รายละเอียดเกี่ยวกับการ เดินทาง	ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท 10,001-20,000 บาท 20,001-30,000 บาท 30,000 บาทขึ้นไป	3.07 3.14 3.21 3.05	648 528 463 635	1.060	.366
5 การสำหรับอุปกรณ์ช่วยเหลือของ พนักงานบนเครื่องบิน	ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท 10,001-20,000 บาท 20,001-30,000 บาท 30,000 บาทขึ้นไป	2.96 3.09 3.17 3.10	701 675 601 695	1.139	.333
6 การให้การประกันกระเป๋าชารุดหรือ สูญหาย	ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท 10,001-20,000 บาท 20,001-30,000 บาท 30,000 บาทขึ้นไป	3.17 3.17 3.14 3.22	631 577 658 606	2.10	.889

ตาราง44 (ต่อ)

ความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอนด์เอชีในด้านการบริการ	รายได้	X	S	F	Sig (2-tailed)
7 ความรวดเร็วในการรับกระเบ้า	ต่ำกว่าหรือเทากัน 10,000 บาท 10 001-20 000 บาท 20 001-30,000 บาท 30 000 บาทขึ้นไป	3.09 3.06 3.06 3.12	437 441 384 515	439	729
8 การจองตั๋วผ่าน AIS SHOP	ต่ำกว่าหรือเทากัน 10,000 บาท 10 001-20,000 บาท 20,001-30,000 บาท 30,000 บาทขึ้นไป	3.11 3.14 3.25 3.20	515 496 641 551	911	436

จากตาราง 44 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอนด์เอชีในด้านการบริการตามรายได้ โดยใช้สถิติ (One-Way ANOVA) ในการทดสอบพบว่า

ค่า Sig (2-tailed) มีค่ามากกว่า 0.05 ทั้งหมด ดังนั้น จึงยอมรับสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ปฏิเสธสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า ผู้โดยสารที่มีรายได้แตกต่างกัน มีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอนด์เอชีในแต่ละคน ทั้งทางด้าน การบริการจองตั๋วเครื่องบินผ่านออนไลน์ เครื่องบินที่สนามบิน ความเหมาะสมของตารางเที่ยวบิน การให้รายละเอียดเกี่ยวกับการเดินทาง การสาธิตอุปกรณ์ช่วยเหลือของพนักงานบนเครื่องบิน การให้การประทับตราชารุดหรือสัญชาติ ความรวดเร็วในการรับกระเบ้า การจองตั๋วผ่าน AIS Shop ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงไม่ทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่

ตาราง 45 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านบุคลากรจำแนกตามรายได้

ความพึงพอใจต่อการบริการของสาย การบินแอร์เอเชียในด้านบุคลากร	รายได้	$\bar{X}$	S D	F	Sig (2-tailed)
1 ความเพียงพอของพนักงานต้อนรับ บนเครื่องบิน	ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท	3.01	0.68	1.538	204
	10,001-20,000 บาท	2.86	0.69		
	20,001-30,000 บาท	2.95	0.62		
	30,000 บาทขึ้นไป	3.03	0.62		
2 ความมืออาชีวะไม่ตรึงของพนักงาน ต้อนรับบนเครื่องบิน	ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท	2.92	0.62	853	465
	10,001-20,000 บาท	2.82	0.71		
	20,001-30,000 บาท	2.97	0.53		
	30,000 บาทขึ้นไป	2.92	0.61		
3 การแต่งกายของพนักงานต้อนรับบน เครื่องบิน	ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท	3.01	0.77	1.482	219
	10,001-20,000 บาท	2.83	0.68		
	20,001-30,000 บาท	2.95	0.75		
	30,000 บาทขึ้นไป	2.99	0.67		
4 รูปร่างหน้าตาของพนักงานต้อนรับ บนเครื่องบิน	ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท	3.00	0.73	2.027	110
	10,001-20,000 บาท	2.74	0.68		
	20,001-30,000 บาท	2.76	0.83		
	30,000 บาทขึ้นไป	2.81	0.77		
5 ความชำนาญงานของพนักงาน ต้อนรับบนเครื่องบิน	ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท	2.92	0.60	850	467
	10,001-20,000 บาท	2.85	0.67		
	20,001-30,000 บาท	2.78	0.58		
	30,000 บาทขึ้นไป	2.94	0.60		

จากตาราง 45 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านบุคลากรจำแนกตามรายได้ โดยใช้สถิติ (One-Way ANOVA) ในการทดสอบพบว่า

ค่า Sig (2-tailed) มีค่ามากกว่า 0.05 ทั้งหมด ดังนั้น จึงยอมรับสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ปฏิเสธสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า ผู้โดยสารที่มีรายได้แตกต่างกัน มีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียไม่แตกต่างกัน ทั้งทางด้าน ความเพียงพอของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน ความมืออาชีวะไม่ตรึงของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน การแต่งกายของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน รูปร่างหน้าตาของพนักงานต้อนรับบน

เครื่องบิน ความชำนาญงานของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงไม่ทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่

ตาราง 46 แสดงผลการทดสอบความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ในด้านภาพลักษณ์เจําแนกตามรายได้

ความพึงพอใจต่อการบริการของสาย การบินแอร์เอเชียในด้านภาพลักษณ์	รายได้	$\bar{X}$	S D	F	Sig (2-tailed)
1 ชื่อเสียงของสายการบินแอร์เอเชีย	ต่ำกว่าหรือเทากัน 10 000 บาท 10,001-20,000 บาท 20,001-30,000 บาท 30,000 บาทขึ้นไป	2 9605 3 0136 3 0638 3 0769	0.52 0.59 0.52 0.55	722	539
2 เป็นสายการบินด้านทุนค่า	ต่ำกว่าหรือเทากัน 10,000 บาท 10,001-20,000 บาท 20,001-30,000 บาท 30,000 บาทขึ้นไป	3 0395 3 0680 3 0638 3 0962	0.62 0.68 0.56 0.53	125	945

จากตาราง 46 แสดงผลการทดสอบสมมติฐานความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในด้านบุคลากรเจําแนกตามรายได้ โดยใช้สถิติ (One-Way ANOVA) ในการทดสอบพบว่า

ค่า Sig (2-tailed) มีค่ามากกว่า 0.05 ทั้งหมด ดังนั้น จึงยอมรับสมมติฐานหลัก ( $H_0$ ) ปฏิเสธสมมติฐานรอง ( $H_1$ ) ซึ่งหมายความว่า ผู้โดยสารที่มีรายได้แตกต่างกัน มีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียไม่แตกต่างกัน ทั้งทางด้าน ชื่อเสียงของสายการบินแอร์เอเชีย เป็นสายการบินด้านทุนค่าที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 จึงไม่ทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่

สมมติฐานข้อที่ 7 ความพึงพอใจของผู้โดยสารสายการบินแอร์ເອເຊີມມີຄວາມສັນພັນຮັບກັບການບໍລິຫານຂ່າຍອງ  
ຜູ້ໂດຍສາ

ชຶ່ງສາມາດເຂົ້ານສົມມືຖຸານຍ່ອຍໄດ້ຕັ້ງນີ້

7.1.1 ความพึงพอใจອງຜູ້ໂດຍສາໄລຍະການບິນແອຣ໌ເອເຊີມມີຄວາມສັນພັນຮັບກັບການບໍລິຫານຂ່າຍອງ

$H_0$  ความพึงพอใจອງຜູ້ໂດຍສາໄລຍະການບິນແອຣ໌ເອເຊີມມີຄວາມສັນພັນຮັບກັບການບໍລິຫານຂ່າຍອງ  
ຜູ້ໂດຍສາ

$H_1$  ความพึงพอใจອງຜູ້ໂດຍສາໄລຍະການບິນແອຣ໌ເອເຊີມມີຄວາມສັນພັນຮັບກັບການບໍລິຫານຂ່າຍອງຜູ້ໂດຍສາ

ສົດທິທີ່ນໍາວິເຄາະໜີ້ສົດທິສະຫັນຮັບຢ່າງໝາຍຂອງເປີຍຮັນ ( Pearson Product Moment Correlation Coefficient ) ເພື່ອຫາຄວາມສັນພັນຮັບອັນດັບກຳນົດກຳນົດ ໂດຍໃຊ້ຮັບດັບຄວາມເຂື່ອມັນ 95% ໃນການກົດສອບສນມືຖຸານ ດັ່ງນັ້ນ ຈະປົງປັງເສົ່າສົ່າມືຖຸານແລກ (  $H_0$  , ເນື້ອດາSig (2-tailed) ນ້ອຍກວາ 0.05 )

ตาราง 47 ແສດງກາວວິເຄາະໜີ້ຄວາມສັນພັນຮັບຮ່າງວ່າງຄວາມພິ່ງພອໃຈຂອງຜູ້ໂດຍສາໄລຍະການບິນແອຣ໌ເອເຊີມມີ  
ຄວາມສັນພັນຮັບກັບການໃຫ້ບໍລິຫານຂ່າຍ

ການບໍລິຫານທີ່ 4 ດ້ວນ	n	ການບໍລິຫານຂ່າຍອງສາຍການບິນແອຣ໌ເອເຊີມ		ຮະດັບຄວາມສັນພັນຮັບ
		r	Sig (2-tailed)	
ດ້ານຜິດກັນໜີ້	369	344*	000	ຄວາມສັນພັນຮັບຄອນຫັງຕໍ່າ
ດ້ານການບໍລິຫານ	360	394*	000	ຄວາມສັນພັນຮັບຄອນຫັງຕໍ່າ
ດ້ານບຸຄຄາກ	362	178*	001	ຄວາມສັນພັນຮັບຕໍ່າມາກ
ດ້ານກາພລັກໝົດ	369	321*	000	ຄວາມສັນພັນຮັບຄອນຫັງຕໍ່າ

ຈາກตาราง 47 ແສດງຜົນກາວວິເຄາະໜີ້ຄວາມສັນພັນຮັບກັບການບໍລິຫານຂ່າຍອງຜູ້ໂດຍສາກັບຄວາມພິ່ງພອໃຈຕອກການ  
ບໍລິຫານທີ່ 4 ດ້ວນຂອງສາຍການບິນແອຣ໌ເອເຊີມ ໄດ້ແກ່ ດ້ານຜິດກັນໜີ້ ດ້ານການບໍລິຫານ ດ້ານບຸຄຄາກ ດ້ານກາພລັກໝົດ  
ດ້ວຍສົດທິສະຫັນຮັບຢ່າງໝາຍຂອງເປີຍຮັນ ( Pearson Product Moment Correlation Coefficient ) ພບວາ

ການບໍລິຫານຂ່າຍອງຜູ້ໂດຍສາກັບຄວາມພິ່ງພອໃຈໃນດ້ານການບໍລິຫານທີ່ 4 ດ້ວນຂອງສາຍການບິນແອຣ໌ເອເຊີມ  
ໄດ້ແກ່ ດ້ານຜິດກັນໜີ້ ດ້ານການບໍລິຫານ ດ້ານບຸຄຄາກ ດ້ານກາພລັກໝົດ ພບວາມີຄາ Sig (2-tailed) ເກົ່າກັບ 000  
000, 001 ແລະ 000 ສິ້ງນ້ອຍກວາ 05 ນັ້ນເກີ້ມີ ປົງປັງເສົ່າສົ່າມືຖຸານແລກ ( $H_0$ ) ຍອນຮັບສນມືຖຸານຮອງ ( $H_1$ ) ໄມຍາຄວາມ  
ວາຄວາມພິ່ງພອໃຈຂອງຜູ້ໂດຍສາໄລຍະການບິນແອຣ໌ເອເຊີມມີຄວາມສັນພັນຮັບກັບການບໍລິຫານຂ່າຍອງຜູ້ໂດຍສາທີ່ຮະດັບ  
ນັ້ນສຳຄັງ 05 ໂດຍມີຄາສົ່ມປະປະຕິທີ່ສະຫັນຮັບ ( r ) ເກົ່າກັບ 0.344, 0.394, 0.178 ແລະ 0.321 ແສດງວ່າດ້ວນທີ່ 4  
ມີຄວາມສັນພັນຮັບໃນທີ່ກາງເຕີຍກັນ ແລະມີຄວາມສັນພັນຮັບຮະດັບຄອນຫັງຕໍ່າ ແລະຕໍ່າມາກຕາມຄໍາດັບ ກລາວຄື່ອ ເນື້ອ  
ຜູ້ໂດຍສາມີຄວາມພິ່ງພອໃຈການບໍລິຫານທີ່ 4 ດ້ວນນັ້ນ ຈະກຳໄທຜູ້ໂດຍມາໃຫ້ບໍລິຫານຂ່າຍອງສາຍການບິນແອຣ໌ເອເຊີມມາກົ່ນ

## บทที่ ๕

### สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

#### **สังเขปความมุ่งหมาย สมมติฐาน และวิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า**

การวิจัยนี้มุ่งศึกษาเพื่อทราบถึงความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย เพื่อจะได้เป็นข้อมูลสำหรับ บริษัท ไทยแอร์เอเชีย จำกัด เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการพัฒนาปรับปรุงการบริการ เพื่อที่จะทำให้ผู้โดยสารเกิดความพึงพอใจสูงสุดทุกครั้งและทุกจุดการบริการที่ได้รับจากสายการบินแอร์เอเชียตลอดจนสามารถนำข้อมูลไปปรับแผนการตลาดให้ตรงกับความต้องการของผู้โดยสารเพื่อที่จะผู้โดยสารเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายทางการตลาดเพิ่มมากขึ้น และเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันกับสายการบินอื่นๆ ที่อยู่ในประเทศไทยได้เป็นอย่างดี

#### **ความมุ่งหมายของการวิจัย**

- 1 เพื่อศึกษาความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียโดย จำแนกตาม เพศ อายุ สтанภานาพสมรส การศึกษา อาชีพ และรายได้ ของผู้โดยสาร
- 2 เพื่อศึกษาระดับความพึงพอใจสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียประกอบด้วย ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านบริการ ด้านบุคลากร ด้านภาพลักษณ์
- 3 เพื่อศึกษาถึงการใช้บริการข้าของผู้โดยสารสายการบินแอร์เอเชีย
- 4 เพื่อศึกษาถึงความสัมพันธ์ระหว่างระดับความพึงพอใจกับใช้บริการข้าของผู้โดยสารสายการบินแอร์เอเชีย

#### **ความสำคัญของการวิจัย**

- 1 เพื่อนำผลของการวิจัยมาศึกษาเพื่อพัฒนาและปรับปรุงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการบริการให้สามารถตอบสนองความต้องการของผู้โดยสารให้เกิดความพอใจสูงสุด
- 2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการแข่งขันด้านธุรกิจการบริการกับสายการบินอื่นๆ

#### **ขอบเขตของการวิจัย**

##### **ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย**

##### **ประชากรที่ใช้ในการวิจัย**

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้โดยสารที่เคยใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ ผู้โดยสารที่เคยใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชียเส้นทางภายในประเทศ อย่างน้อย 1 เที่ยวบิน เนื่องจากไม่ทราบจำนวนผู้โดยสาร ดังนั้น ขนาดกลุ่มตัวอย่างที่คำนวนได้เท่ากับ 385 ตัวอย่าง ซึ่งใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างหลายขั้นตอน (Multi Stage Sampling) ดังนี้คือ

ขั้นที่ 1 เลือกกลุ่มตัวอย่างแบบวิจารณญาณ (Judgement Sampling) โดยเลือกสถานที่ที่จะจัดเก็บแบบสอบถามโดยพิจารณาจากพื้นที่ที่ผู้โดยสารมาใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชียเพื่อจัดเก็บแบบสอบถาม ซึ่งสถานที่ที่ใช้ในการสุ่มตัวอย่าง มีดังนี้

1 ที่จ้างนายด้วยสารของสายการบินแอร์เอเชีย ที่สนามบินดอนเมือง

2 อาคารผู้โดยสารภายในประเทศ ที่สนามบินดอนเมือง

3 ผู้โดยสารที่อยู่บนเครื่อง โดยให้พนักงานต้อนรับบนเครื่องบินในการเก็บรวบรวมข้อมูล

**ขั้นที่2 การสุ่มตัวอย่างโดยการกำหนดโควตา (Quota Sampling)** เพื่อคำนวณหาจำนวนตัวอย่างที่จะเก็บข้อมูลในแต่ละสถานที่ตามขั้นตอนที่1 ในสัดส่วนที่เท่ากันคือสถานที่ 128 ตัวอย่าง

**ขั้นที่3 การสุ่มตัวอย่างโดยใช้ความสะดวก (Convenience Sampling)** ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามที่เตรียมไว้นำไปเก็บข้อมูลจากผู้โดยสารที่มาใช้สายการบินแอร์เอเชีย ตามจำนวนที่กำหนดไว้ในขั้นที่2

### การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยคือ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลมีการสร้างตามลำดับดังนี้

**ส่วนที่1** เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลลักษณะด้านประชากรศาสตร์ มีลักษณะเป็นแบบสอบถามปลายปิด

**ส่วนที่2** ข้อคำถามเกี่ยวกับความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ลักษณะแบบสอบถามชนิดปลายปิดโดยแบบสอบถามมีตัวชี้วัดความพึงพอใจในแต่ละด้านได้แก่ ด้านการบริการ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านบุคลากร ด้านภาพลักษณ์

**ส่วนที่ 3** ข้อคำถามเกี่ยวกับการใช้บริการซึ่งของสายการบินแอร์เอเชีย

### การเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Method) เพื่อศึกษาถึงความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการสายการบินแอร์เอเชีย โดยแบบลักษณะการแบบข้อมูลเป็น 2 ลักษณะ

1 แหล่งข้อมูลที่ดิบภูมิ (Secondary Data) ได้มาจาก การศึกษาด้านควาจากตำแหน่งที่เกี่ยวกับการทำวิจัย เอกสารทางฯ จากการบินแอร์เอเชีย และข้อมูลจากเว็บไซต์ ทฤษฎี สื่อสิ่งพิมพ์ทางๆ ที่เกี่ยวข้อง

2 แหล่งข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data) ได้มาจากการข้อมูลที่ผู้ศึกษาได้จากการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก การตอบแบบสอบถามของผู้โดยสารที่เคยใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย

### การจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อได้แบบสอบถามคืนแล้ว ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่รวมรวมได้มาดำเนินการดังนี้

1 การตรวจสอบข้อมูล (Editing) ผู้วิจัยตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตอบแบบสอบถามแยกแบบสอบถามที่ไม่สมบูรณ์ออก

2 การลงรหัส (Coding) นำแบบสอบถามที่ถูกต้องเรียบร้อยแล้วมาลงรหัสตามที่ได้กำหนดรหัสไว้ลงหน้า

3 การประมวลผลข้อมูล ข้อมูลที่ลงรหัสแล้วได้นำมานั้นที่ก็โดยใช้เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อ การประมวลผลข้อมูลซึ่งใช้โปรแกรมสถิติสำหรับวิจัยทางสังคมศาสตร์ (Statistic Package for Social Sciences หรือ SPSS)

4 ทำการวิเคราะห์ข้อมูลวิเคราะห์ข้อมูลของแบบสอบถามตอนที่ 1 ด้านประชากรศาสตร์และตอนที่ 3 ด้านการใช้บริการซึ่งของผู้โดยสารข้อที่ 1, 2, 3 และ 5 ของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้ค่าสถิติร้อยละ (Percentage)

5 ทำการวิเคราะห์ข้อมูลของแบบสอบถามตอนที่ 2 ด้านความพึงพอใจของผู้โดยสารด้วยการบริการทั้ง 4 ด้านของสายการบินแอร์เอเชีย โดยใช้ค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard deviation)

6 ทำการทดสอบสมมติฐานโดยใช้สถิติกทดสอบดังด่อไปนี้

- 6 1 ผู้โดยสารที่มีเพศชายกับมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย
- 6 2 ผู้โดยสารที่มีอายุเด็กต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย
- 6 3 ผู้โดยสารที่มีสถานภาพสมรสที่เด็กต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย
- 6 4 ผู้โดยสารที่มีการศึกษาที่เด็กต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย
- 6 5 ผู้โดยสารที่มีอาชีพที่เด็กต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย
- 6 6 ผู้โดยสารที่มีรายได้ที่เด็กต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย
- 6 7 ความพึงพอใจของผู้โดยสารสายการบินแอร์เอเชียมีผลต่อการบริการซึ่งของผู้โดยสาร

### สรุปผลการศึกษาด้านคว้า

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะของประชากรศาสตร์

การวิเคราะห์ครั้งนี้พบว่าผู้โดยสารที่เคยใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชียสามารถแยกตามลักษณะประชากรศาสตร์ได้ดังนี้

เพศ ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย จำนวน 201 คน คิดเป็นร้อยละ 52.2 รองลงมาเป็นเพศหญิงจำนวน 184 คน คิดเป็นร้อยละ 47.8

อายุ ส่วนใหญ่มีอายุ 25 - 34 ปี จำนวน 134 คน คิดเป็นร้อยละ 34.8 รองลงมา เป็นผู้โดยสาร อายุ 45 - 54 ปี จำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 19.5 อายุ 35 - 44 ปี จำนวน 73 คน คิดเป็นร้อยละ 19.0 อายุ 15 - 24 ปี จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 15.8 อายุ 55 ปีขึ้นไป จำนวน 42 คน คิดเป็นร้อยละ 10.9 ตามลำดับ

สถานภาพ ส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรส จำนวน 218 คน คิดเป็นร้อยละ 57.2 รองลงมา โสด 141 คน คิดเป็นร้อยละ 37.0 และหน้ายา/อย่าวาง/แยกกันอยู่ จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 5.8 ตามลำดับ

การศึกษา ส่วนใหญ่ศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 250 คน คิดเป็นร้อยละ 64.9 รองลงมาคือ ระดับอนุปริญญา/ปว.ส จำนวน 63 คน คิดเป็นร้อยละ 16.4 ระดับมัธยมศึกษาระดับป.ถ.ช จำนวน 41 คน คิดเป็นร้อยละ 10.6 ระดับการศึกษาสูงกว่าระดับปริญญาตรี จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 8.1 ตามลำดับ

อาชีพ ส่วนใหญ่เป็นนักธุรกิจ จำนวน 103 คน คิดเป็นร้อยละ 27.4 รองลงมา พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง จำนวน 88 คน คิดเป็นร้อยละ 23.4 ข้าราชการ จำนวน 85 คน คิดเป็นร้อยละ 22.6 พนักงานรัฐวิสาหกิจ จำนวน 61 คน คิดเป็นร้อยละ 16.2 นักเรียนนักศึกษา จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 9.3 อื่นๆ เช่น แม่บ้าน จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 1.0 ตามลำดับ

รายได้ ส่วนใหญ่มีรายได้ 10,001 – 20,000 บาท จำนวน 147 คน คิดเป็นร้อยละ 39.3 รองลงมา รายได้ 30,001 บาทขึ้นไป จำนวน 104 คน คิดเป็นร้อยละ 27.8 รายได้ ต่ำกว่า 10,000 บาท จำนวน 76 คน คิดเป็นร้อยละ 20.3 รายได้ 20,001 – 30,000 บาท จำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 12.6 ตามลำดับ

## ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวกับความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย

การวิเคราะห์ข้อมูลทางด้านความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อผลิตภัณฑ์ของสายการบินแอร์เอเชีย พบว่า ผู้โดยสารมีความพึงพอใจต่อด้านผลิตภัณฑ์โดยรวมในระดับปานกลาง ซึ่งเมื่อพิจารณารายข้อจะเห็นได้ว่า ผู้โดยสารมีความพึงพอใจสูงสุดต่อด้านผลิตภัณฑ์ในระดับมากคือ ราคาตัวโดยสาร ผู้โดยสารมีความพึงพอใจระดับปานกลางคือ ราคากาแฟและเครื่องดื่มนบนเครื่องบิน ความหลากหลายของอาหารและเครื่องดื่มนบนเครื่องบิน ความเหมาะสมของอุปกรณ์ภายในเครื่องบิน ความสะอาดสวยงามของเก้าอี้นั่งบนเครื่องบิน อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในเครื่องรถบัสกันเงิน ความปลอดภัยของการเดินทาง ความชัดเจนของเครื่องหมายนำทางบนเครื่องบิน ความเพียงพอของที่เก็บสัมภาระบนเครื่องบิน สภาพแสงสว่างบนเครื่องบิน และความสะอาดของห้องน้ำภายในเครื่องบิน

การวิเคราะห์ข้อมูลระดับความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย พบว่า ผู้โดยสารมีความพึงพอใจด้านการบริการโดยรวมระดับปานกลาง ซึ่งเมื่อพิจารณารายข้อจะเห็นได้ว่าสิ่งที่ผู้โดยสารมีความพึงพอใจต่อการให้การประทับตราบัตรหรือสัญญาณมากที่สุดรองลงมาคือ การจองตั๋วผ่าน AIS Shop การให้รายละเอียดเกี่ยวกับการเดินทาง การสาธิตอุปกรณ์ช่วยเหลือของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน ความเหมาะสมของตารางเที่ยวบิน ความรวดเร็วในการรับการเปลี่ยนเครื่องของตัวเครื่องบินที่สนามบิน และ การบริการจองตั๋วผ่านอินเตอร์เน็ต

การวิเคราะห์ข้อมูลระดับความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อบุคลากรของสายการบินแอร์เอเชีย พบว่า ผู้โดยสารมีความพึงพอใจต้านบุคลากรโดยรวมระดับปานกลาง ซึ่งเมื่อพิจารณารายข้อจะเห็นได้ว่า สิ่งที่ผู้โดยสารมีความพึงพอใจต่อนักการท่องเที่ยวนักท่องเที่ยวบิน ความเพียงพอของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน รองลงมาคือ การแต่งกายของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน ความมืออาชีวะเชิงมีตรีของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน ความชำนาญงานของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน รูปร่างหน้าตาของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน

การวิเคราะห์ข้อมูลระดับความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อด้านภาพลักษณ์สายการบินแอร์เอเชีย พบว่า ผู้โดยสารมีความพึงพอใจด้านภาพลักษณ์โดยรวมระดับปานกลาง ซึ่งเมื่อพิจารณารายข้อ จะเห็นได้ว่าสิ่งที่ผู้โดยสารมีความพึงพอใจต่อเป็นสายการบินด้านทุนที่มากที่สุด รองลงมาคือ ชื่อเสียงของสายการบินแอร์เอเชีย

**ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูล เกี่ยวกับการใช้บริการซื้อของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการสายการบินแอร์เอเชีย**

ผลวิเคราะห์ข้อมูลการใช้บริการซื้อ ผู้โดยสารส่วนใหญ่จะมาใช้บริการซื้อ จำนวน 353 คน คิดเป็นร้อยละ 91.7 สาุนผู้โดยสารที่จะไม่มาใช้บริการซื้อ จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3 ตามลำดับ

เวลาที่ผู้โดยสารมาใช้บริการมากที่สุดคือเวลา 06.00 – 08.00 น จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ 24.7 รองลงมา เวลา 08.01 – 10.00 น จำนวน 78 คน คิดเป็นร้อยละ 20.3 เวลา 10.01 – 12.00 น จำนวน 63 คน คิดเป็นร้อยละ 16.4 เวลา 18.01 – 20.00 น จำนวน 43 คน เวลา 16.01 – 18.00 น จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 7.5 เวลา 14.01 – 16.00 น จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 6.8 เวลา 12.01 – 14.00 น จำนวน 20 คน ตามลำดับ

ผู้โดยสารที่ไม่มาใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชียที่ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ตอบว่าในมีความปลดปล่อย จำนวน 16 คน คิดเป็นร้อยละ 50.0 รองลงมาคือ ตารางการบินไม่เหมาะสม จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.6 ไม่มีอาหารและเครื่องดื่ม จำนวน 5 คน คิดเป็นร้อยละ 1.3 อื่นๆ จำนวน 4 คน คิดเป็นร้อยละ 8.3 การบริการไม่ประทับใจ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 5.0 ตามลำดับ

**ตอนที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อทดสอบสมมติฐานผู้โดยสารที่มีเพศที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย**

ผลการวิเคราะห์พบว่า เพศที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียไม่แตกต่างกัน

ผู้โดยสารที่มีอายุที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย แตกต่างกัน

ผลการวิเคราะห์พบว่า อายุที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียไม่แตกต่างกัน

ผู้โดยสารที่มีสถานภาพที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย แตกต่างกัน

ผลการวิเคราะห์พบว่า สถานภาพที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียไม่แตกต่างกัน

ผู้โดยสารที่มีการศึกษาที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย แตกต่างกัน

ผลการวิเคราะห์พบว่า การศึกษาที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียแตกต่างกัน ในด้านผลิตภัณฑ์ ด้านการบริการ

ผู้โดยสารที่มีอาชีพที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย แตกต่างกัน

ผลการวิเคราะห์พบว่า อาชีพที่แตกต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย แตกต่างกัน ในด้านการบริการ ด้านสภาพภัณฑ์

**ผู้โดยสารที่มีรายได้ต่ำต่างกันมีความพึงพอใจต่อการใช้บริการของสายการบินแอร์เอเชีย แตกต่างกัน**

ผลการวิเคราะห์พบว่า รายได้ต่ำต่างกันมีความพึงพอใจต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย แตกต่างกัน ในด้านผลิตภัณฑ์

**ความพึงพอใจของผู้โดยสารในการใช้บริการชั้นของสายการบินแอร์เอเชียมีความสัมพันธ์กับการบริการชั้นของผู้โดยสาร**

ผลการวิเคราะห์พบว่า การบริการทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านการบริการ ด้านบุคลากร ด้านภาพลักษณ์ มีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันและมีความสัมพันธ์ระดับค่อนข้างต่ำ กล่าวคือ เมื่อผู้โดยสารมีความพึงพอใจการบริการทั้ง 4 ด้านมาก จะทำให้ผู้โดยสารมาใช้บริการชั้นสายการบินแอร์เอเชียมากขึ้น

### อภิปรายผล

ผลการศึกษาความพึงของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย จึงแนะนำการบริการออกเป็นทั้งหมด 4 ด้าน ได้แก่ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านการบริการ ด้านบุคลากร ด้านภาพลักษณ์ พนوا

ด้านผลิตภัณฑ์ ผู้โดยสารมีระดับความพึงพอใจในระดับปานกลางโดยในด้านราคាត่ำโดยสารผู้โดยสาร มีความพ้องสูงสุดตามวิธีการของ (Etzel, Walker and Stanton 2001 G - 7) ผู้โดยสาร จะเปรียบเทียบระหว่างคุณค่า (Value) ของผลิตภัณฑ์ กับราคา (Price) ของผลิตภัณฑ์นั้น ถ้าคุณค่าสูงกว่าราคา ผู้โดยสารก็จะตัดสินใจซื้อเพื่อรับการบริการ สาวนี้ด้านของความสะอาดของห้องน้ำภายในเครื่องบินควรปรับปรุงเพื่อยุ่น เกณฑ์เฉลี่ยที่คาดว่าสุดเมื่อเทียบกับการบริการด้านผลิตภัณฑ์ด้านอื่นๆ

ด้านการบริการ ผู้โดยสารมีระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง โดยในด้านการจองตั๋วผ่าน AIS Shop ผู้โดยสารมีความพ้องสูงสุด สอดคล้องกับการศึกษา กันยาลัพน์ ตรีสุกนาร์ ( 2539 บทด้วย ) พนوا การบริการที่มีจำนวนผู้โดยสารไทยชั้นธุรกิจมีระดับความพึงพอใจที่ดี คือ ทางด้านพนักงานต้อนรับ ด้านอาหารและเครื่องดื่ม และด้านอุปกรณ์อำนวยความสะดวกความสะอาดภายในเครื่องบิน สาวนี้ด้านของบริการจองตั๋วเครื่องบินผ่านอินเตอร์เน็ต ควรปรับปรุงเพื่อยุ่น เกณฑ์เฉลี่ยที่ต่ำที่สุด ควรจะปรับปรุงในเรื่องการจองตั๋วทางอินเตอร์เน็ต อาจจะมีความยุ่งยากในระบบออนไลน์ของผู้โดยสารบางกลุ่ม หรืออาจจะเป็นที่ระบบมีปัญหาอยู่ไม่สามารถไม่เข้าไปจองตั๋วโดยสารทางอินเตอร์เน็ตได้ สาวนี้ด้านอื่นๆ ควรจะมีการปรับปรุงให้ผู้โดยสารมีความพ้องสูงสุด

ด้านบุคลากร ผู้โดยสารมีระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง ในด้านการแต่งกายของพนักงานต้อนรับ บนเครื่องบิน ความเพียงพอของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน ต่อ นับบนเครื่องบิน สอดคล้องกับการสำรวจของบริษัทการบินไทย จำกัด ( มหาชน ) ( 2545 บทด้วย ) ที่พบว่าผู้โดยสารแสดงความคิดเห็นเชิงบวกในדרมาสที่ 4 มีจำนวนทั้งสิ้น 4,550 คน ซึ่งในจำนวนนี้เรื่องที่ได้รับความชื่นชมสูงสุดพนوا ยังคงเป็นการปฏิบัติงานบนเครื่องบิน ในทุกชั้นโดยสาร ซึ่งพนωาเมื่อผู้โดยสารชมเพิ่มขึ้นร้อยละ 37 และการปฏิบัติงานของพนักงานบนเครื่องบิน ได้รับการชมเชยร้อยละ 92 สาวนี้ด้านความชำนาญงานของพนักงานควรจะมีการอบรมเพื่อเพิ่มศักยภาพของการทำงาน เช่นการอบรมด้านการใช้อุปกรณ์ต่างๆ บนเครื่องบิน เพื่อให้มีความชำนาญ และสามารถแนะนำผู้โดยสารได้

ด้านภาพลักษณ์ โดยภาพรวมแล้วมีระดับความพึงพอใจระดับปานกลาง โดยผู้โดยสารมีความพึงพอใจด้านสายการบินด้านทุนต่ำมากที่สุด เนื่องจากเป็นสายการบินที่เปิดให้การบินเป็นสายการบินแรกที่เปิดตัวเป็นสายการบินด้านทุนต่ำ ผู้โดยสารจึงให้ความสนใจและมีความต้องการใช้บริการ ควบในเรื่องของชื่อเสียงของสายการบิน แอร์เอเชีย ควรที่จะมีการปรับปรุงอย่างดีในทุกด้าน เพื่อให้ชื่อเสียงของสายการบินแอร์เอเชียครอบคลุมกลุ่มเป้าหมายในทุกระดับ

### ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยดังต่อไปนี้

1 ผลกระทบการวิจัยที่ได้ จะเห็นว่า สิ่งที่สายการบินแอร์เอเชียจะต้องปรับปรุงการบริการ ถึงแม้ว่าการบริการทั้ง 4 ด้าน โดยรวมได้แก่ ด้านผลิตภัณฑ์ ด้านการบริการ ด้านบุคลากร ด้านภาพลักษณ์ จะอยู่ในระดับปานกลาง เพื่อให้ผู้โดยสาร เกิดความพอใจสูงสุด จึงจำเป็นต้องเพิ่มศักยภาพขององค์กรให้มีความแข็งแกร่งในทุกด้าน ดังนั้นระดับความพึงพอใจควรจะอยู่ในระดับมากถึงมากที่สุด ในวาระเป็นการบริการด้านผลิตภัณฑ์ในด้านความสะอาดของสถาบันเครื่องบิน ความชัดเจนของเครื่องหมายทางบันได สภาพแสงสว่างบนเครื่องบิน ความเพียงพอของที่เก็บสัมภาระบนเครื่องบิน การบริการในด้านการบริการของตัวเครื่องบินผ่านอินเตอร์เน็ต ความเหมาะสมของตารางเที่ยวบิน การสาธารณูปกรที่ช่วยเหลือของพนักงานบนเครื่องบิน การให้การประทับใจเป็นอย่างดี หรือสูญเสีย การบริการด้านบุคลากรในด้านความเพียงพอของพนักงานด้านรับบนเครื่องบิน ความมีอัธยาศัยไม่ดีของพนักงานด้านรับบนเครื่องบิน รูปแบบหน้าตาของพนักงานด้านรับบนเครื่องบิน การบริการด้านภาพลักษณ์ในด้านชื่อเสียงของสายการบินแอร์เอเชีย เป็นสายการบินดันทุนต่ำ

2 การสูมด้าวยางในการวิจัยครั้งต่อไป ผู้วิจัยติดความประทับใจเพิ่มจำนวนด้วยยางที่ใช้ในการวิจัยให้มากขึ้น กว่าเดิมเพื่อความถูกต้องแม่นยำมากขึ้น

3 สายการบินแอร์เอเชียควรที่จะมีการสำรวจอยู่เสมอเพื่อความต้องการของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชียในทุกๆ จุดของการบริการ เพื่อเป็นการแก้ไขและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพในการบริการให้กับผู้โดยสารให้มีความพึงพอใจสูงสุด

4 สายการบินแอร์เอเชียต้องมีการพัฒนาการบริการอย่างดีเพื่อให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงในด้านเทคโนโลยี เศรษฐกิจ สังคม และการเมือง เพื่อให้สามารถแข่งขันกับสายการบินอื่นๆ ได้

## ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป

จากการศึกษาความพึงของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไปดังนี้

1. สายการบินแอร์เอเชียควรจะมีการศึกษาเบรย์นทึ่งความพึงพอใจของผู้โดยสารที่มีต่อการบริการสายการบินอื่นๆ เช่น สายการบินนกแอร์ สายการบินไทยแอร์เวย์ที่เป็นคู่แข่งสำคัญเพื่อปรับปรุงพัฒนาการบริการให้เที่ยงเทาหรือเหนือกว่าคู่แข่ง

2. สายการบินแอร์เอเชียควรจะมีการศึกษาและวิจัยถึงเรื่องการประชาสัมพันธ์ของสายการบินแอร์เอเชีย ความสามารถเข้าถึงผู้บริโภคได้มากแค่ไหน เนื่องจากการประชาสัมพันธ์จะมีส่วนช่วยให้มากในการที่จะหากลุ่มลูกค้ารายใหม่ และการรักษาลูกค้ารายเดิมเอาไว้ เพื่อเพิ่มสัดสวนของตลาดให้ได้มากกว่าคู่แข่ง

បរទនានុករណ៍

## บรรณานุกรม (

กันยาอัลฟ์ ตรีสุคนธ์ (2540) การศึกษาเบรียบเทียนความพึงพอใจของผู้โดยสารไทยและผู้โดยสารต่างชาติต่อการให้บริการของสายการบินไทย ศึกษาเฉพาะกรณี เส้นทางบินข้ามทวีป วิทยานิพนธ์ปริญญาตรีสาขาวิชาการตลาด มหาวิทยาลัยเกริก

กัลยา วนิชย์นัญชา (2546) การใช้ SPSS For Windows ในการวิเคราะห์ข้อมูล กรุงเทพฯ บริษัท ธรรมสาร จำกัด

—— (2544) การวิเคราะห์สถิติเพื่อการตัดสินใจ กรุงเทพฯ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จินดา รัตน์ศักดิ์สุภา (2544) ความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการปฏิบัติงานบริการของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน วิทยานิพนธ์ปริญญาศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขา การบริหารการศึกษา ภาควิชาการศึกษา กรุงเทพฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ฉัตรรัช คงสุข (2535) ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการให้บริการของแผนกคลังวัสดุฝ่าย กัดติดอาดราและโภชนาการภายในประเทศ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) สารนิพนธ์ ปริญญาสรุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิหารรัฐกิจ คณะรัฐศาสตร์ กรุงเทพฯ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ชูศรี วงศ์รัตน์ (2541) เทคนิคการใช้สถิติเพื่อการวิจัย พิมพ์ครั้งที่ 7 กรุงเทพฯ เพพเนรมิตรการพิมพ์ ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2543) หลักการตลาด กรุงเทพฯ บริษัท ชีระพิมพ์ และ ไซเท็กซ์ จำกัด

นิรนา เมืองนนท์ (2534) นัยความสื่อสารที่มีผลต่อการเลือกใช้การบริการของสายการบินไทย ศึกษาเฉพาะ ผู้โดยสารชั้นธุรกิจในเส้นทางระหว่างประเทศ วิทยานิพนธ์ สาขาวิศิลป์ ภาษาและวรรณวิชชาน กรุงเทพฯ บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ฝ่ายวิชาการ การบริหารการตลาด วิเคราะห์ วางแผน ปฏิบัติ และควบคุม (2540) แปลจากหนังสือ Marketing Management Analysis, Planning, Implementation and Control (ninth edition) by Philip Kotler (กรุงเทพฯ บริษัทคุ้มแข็ง จำกัด (มหาชน))

พฤทธิสกุล มุขย์ทัน (2536) ความพึงพอใจของลูกค้าต่อการให้บริการอย่างมีคุณภาพของธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขาวิชมนิพงษ์ อัจหวัด นครราชสีมา ภาคนิพนธ์ปริญญาพัฒนาบริหารศาสตร์มหาบัณฑิต คณะบริหารสังคม สถาบันบัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์

พลอง ยืนว่า (2534) ทัศนะต่อผู้โดยสารที่มีต่อการบริการและสิ่งอำนวยความสะดวก ณ ท่าอากาศยาน กรุงเทพฯ สารนิพนธ์ปริญญาสรุศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิหารรัฐกิจ คณะรัฐศาสตร์ กรุงเทพฯ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ศิริวรรณ เสรีรัตน์ และคณะ (2546) การบริหารการตลาด กรุงเทพฯ บริษัท ธรรมสาร จำกัด — (2543) หลักการตลาด กรุงเทพฯ บริษัท ชีระพิมพ์ และ ไซเท็กซ์ จำกัด

เสรี วงศ์มณฑา (2547) ความเครื่องเรื่องการสื่อสารการตลาด กรุงเทพฯ บริษัท ชีระพิมพ์ และ ไซเท็กซ์ จำกัด

อุดมย์ จาตุรงค์กุล กลยุทธ์การตลาด (ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2) (2545) กรุงเทพฯ โรงพิมพ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

Philip Kotler Principles of Marketing (2545) (แปลและเรียบเรียงโดย วารุณี ตันติวงศ์วนิช และ คณะ) กรุงเทพฯ บริษัท เพียร์ สัน เอ็คโคเคชัน จำกัด

Kotler Philip 2006 Gary Armstrong, Principles of Marketing ,

Prentice-Hall, Inc., 2006.

Kotler Philip and Gary Armstrong *Principles of Marketing* Prentice-Hall Inc 1996

www.airasia.com 12/07/04

www.manager.com 27/07/04

www.Shincorp.com 12/07/04

**ภาคผนวก**

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

ความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการของสายการบินแอร์เอเชีย

## แบบสอบถาม

เรื่อง ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการสายการบินแอร์เอเชีย

แบบสอบถามฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาในหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ โดยข้อมูลที่ท่านได้ตอบในแบบสอบถามนี้จะถูกเก็บเป็น ความลับและจะนำเพื่อไปใช้ประโยชน์ต่อการศึกษาในเรื่องนี้เท่านั้น  
ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงที่ได้สละเวลาในการตอบแบบสอบถามนี้

แบบสอบถามประกอบด้วยคำถาม 3 ส่วนดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการทั้ง 4 ด้านของสายการบินแอร์เอเชีย

ตอนที่ 3 การใช้บริการซ้ำของผู้โดยสาร

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย  ลงในช่อง  ที่ตรงกับตัวท่านมากที่สุด

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

1 เพศ

ชาย

หญิง

2 อายุ

15-24 ปี

25-34 ปี

35-44 ปี

45-54 ปี

55 ปีขึ้นไป

3 สถานภาพสังคม

โสด

สมรส

หม้าย/หยาดัง/แยกกันอยู่

4 ระดับการศึกษา

มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช

อนุปริญญา/ปวส

ปริญญาตรี

สูงกว่าปริญญาตรี

## 5 อาชีพ

- พนักงานบริษัท/สูกจ้าง     ข้าราชการ     พนักงานรัฐวิสาหกิจ
- นักธุรกิจ/เจ้าของกิจการ     นักเรียนนักศึกษา     อื่นๆ

## 6 รายได้ต่อเดือน

- ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 10 000 บาท     10,001 - 20,000 บาท
- 20 001 – 30,000 บาท     30 001 บาทขึ้นไป

## ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของผู้โดยสารต่อการบริการทั้ง 4 ด้านของสายการบินแอร์เอเชีย

ความพึงพอใจของผู้โดยสาร	พึงพอใจ อย่างมาก	พึงพอใจ มาก	พึงพอใจ ปานกลาง	พึง พอใจ น้อย	ไม่พึงพอใจ
<b>ด้านผลิตภัณฑ์</b>					
1 ความสะอาดสวยงามของเก้าอี้นั่ง					
2 อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยภายในเครื่องกรณีฉุกเฉิน					
3 ความสะดวกของเครื่องหมายนำทางบนเครื่องบิน					
4 ความสะอาดของห้องน้ำภายในเครื่องบิน					
5 ความเหมาะสมของอุณหภูมิภายในเครื่องบิน					
6 ความเพียงพอของที่เก็บสัมภาระบนเครื่องบิน					
7 สภาพแสงสว่างบนเครื่องบิน					
8 ความปลอดภัยของการเดินทาง					
9 ความหลากหลายของอาหารและเครื่องดื่มนบนเครื่องบิน					
10 ราคาอาหารและเครื่องดื่มนบนเครื่องบิน					
11 ราคាដ้วยสาร					

ความพึงพอใจของผู้โดยสาร	พึงพอใจอย่างมาก	พึงพอใจมาก	พึงพอใจปานกลาง	พึงพอใจน้อย	ไม่พึงพอใจ
<u>ด้านการบริการ</u>					
12 การบริการจองตัวเครื่องบินผ่านอินเตอร์เน็ต					
13 การบริการจองตัวเครื่องบินที่สนามบิน					
14 ความเหมาะสมของตารางเที่ยวบิน					
15 การให้รายละเอียดเกี่ยวกับการเดินทาง					
16 การสาธิตอุปกรณ์ช่วยเหลือของพนักงานบนเครื่องบิน					
17 การให้การประกันกระเป๋าข้ารุดหรือสูญหาย					
18 ความรวดเร็วในการรับกระเป๋า					
19 การจองตั๋วผ่าน AIS Shop					
<u>ด้านบุคลากร</u>					
20 ความเพียงพอของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน					
21 ความมีอัธยาศัยไม่ดีของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน					
22 การแต่งกายของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน					
23 รูปร่างหน้าตาของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน					
24 ความชำนาญงานของพนักงานต้อนรับบนเครื่องบิน					
<u>ด้านภาพลักษณ์</u>					
25 ชื่อเสียงของสายการบินแอร์เอเชีย					
26 เมื่อสายการบินต้นทุนต่ำ					

ตอนที่ ๓ การใช้บริการข้าวของผู้โดยสาร  
 คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่อง  ที่ตรงกับตัวแทนมากที่สุด

1 ในอนาคตงานจะมาใช้บริการสายการบินแอร์เอเชียหรือไม่

ใช่

ไม่ใช่(ข้ามไปข้อที่ 5)

2 งานคิดว่างานจะใช้เส้นทางเดินทางไหนมากที่สุด

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> เส้นทางกรุงเทพ - ขอนแก่น  | <input type="checkbox"/> เส้นทางกรุงเทพ - อุตรธานี    |
| <input type="checkbox"/> เส้นทางกรุงเทพ - หาดใหญ่  | <input type="checkbox"/> เส้นทางกรุงเทพ - เชียงใหม่   |
| <input type="checkbox"/> เส้นทางกรุงเทพ - ภูเก็ต   | <input type="checkbox"/> เส้นทางกรุงเทพ - อุบลราชธานี |
| <input type="checkbox"/> เส้นทางกรุงเทพ - เชียงราย |   |

3 ปรกติงานเดินทางช่วงเวลาไหนมากที่สุด

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> 06 00 – 08 00 น | <input type="checkbox"/> 08 01-10 00 น | <input type="checkbox"/> 10 01-12 00 น |
| <input type="checkbox"/> 12 01-14 00 น   | <input type="checkbox"/> 14 01-16 00 น | <input type="checkbox"/> 16 01-18 00 น |
| <input type="checkbox"/> 18 01-20 00 น   |  |  |

4 ภายใน ๖ เดือนข้างหน้า งานจะเดินทางโดยสายการบินแอร์เอเชียอีก  ครั้ง  
 (จำนวนสอบถาม)

5 เหตุผลใดที่งานจะไม่ใช้บริการสายการบินแอร์เอเชีย

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> รู้สึกไม่มีความปลอดภัย | <input type="checkbox"/> การบริการไม่ประทับใจ     |
| <input type="checkbox"/> ตารางการบินไม่เหมาะสม  | <input type="checkbox"/> ไม่มีอาหารและเครื่องดื่ม |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ                  |   |

ภาคผนวก ข  
รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

## รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

1 อาจารย์ ดร วรangคณา อติศรปะเสวีรุ

ภาควิชาบริหารธุรกิจ  
คณะสังคมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวิชา โภมลกัต

ภาควิชาบริหารธุรกิจ  
คณะสังคมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

3 อาจารย์ ภัคกร สงวนรักษ์

ภาควิชาบริหารธุรกิจ  
คณะสังคมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ภาคผนวก ค  
หนังสือขอความอนุเคราะห์จากบัณฑิตวิทยาลัย



ที่ ศธ 0519 12/๓๔๘

บัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ  
สุขุมวิท 23 กรุงเทพฯ 10110

/./ มกราคม 2548

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เพื่อพัฒนาเครื่องมือการวิจัย

เรียน ผู้จัดการ บ ไทยแอร์เອร์เชีย จำกัด

สิงทีสั่งมาด้วย แบบสอบถาม

เนื่องด้วย นายอุทัย ใจนุกตา นิสิตระดับปริญญาโท สาขาวิชาการตลาด  
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ได้รับอนุมัติให้ทำการนิพนธ์ เรื่อง “ความพึงพอใจของผู้โดยสารค่อการ  
บริการสายการบินแอร์เօร์เชีย” โดยมี อาจารย์วรางคณา อุดิศรประเสริฐ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์  
ในการนี้ นิสิตมีความจำเป็นต้องเก็บข้อมูลเพื่อพัฒนาเครื่องมือการวิจัย โดยขอให้ผู้โดยสารที่เคยใช้บริการ  
สายการบินแอร์เօร์เชีย เป็นกลุ่มตัวอย่างตอบแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้โดยสารค่อการบริการสายการบิน  
แอร์เօร์เชีย ในระหว่างเดือนมกราคม 2548

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์ ได้โปรดพิจารณาให้ นายอุทัย ใจนุกตา ได้เก็บข้อมูล  
ในการทำสารนิพนธ์ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง  
ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

/๖๔๒๓—

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เพ็ญศิริ จีระเดชาภุญ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

โทร 02-664-1000 ต่อ 5731, 5618

นายเหตุ ต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อนิสิต โทรศัพท์ มือถือ 01-4413076

**ประวัติย่อผู้ทำสารานิพนธ์**

## ประวัติย่อผู้ทำสารนิพนธ์

<b>ผู้วิจัย</b>	นายอุ๊ปไข่ช ใจนุกดา
วัน/เดือน/ปีเกิด	20 พฤษภาคม 2513
สถานที่เกิด	จังหวัดอุดรธานี
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	138/4 หมู่บ้านส้มมาการ ซอย 9 ถนนรามคำแหง แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร
ตำแหน่งหน้าที่การทำงานในปัจจุบัน	ผู้แทนฝ่ายขายภาคอีสาน
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	บริษัท พานาโซนิค เอ พี เซลล์ประเทศไทย จำกัด
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ. 2535	กศ.บ (สังคมศาสตร์) มหาวิทยาลัยคริสตินากรวโรด
พ.ศ. 2548	บธ.ม (สาขาวิชาการตลาด) มหาวิทยาลัยคริสตินากรวโรด