



บทที่ 1

บทนำ

การขนส่งทางอากาศเป็นวิธีการขนส่งที่ใหม่ที่สุดในวิธีการขนส่งทั้งหลาย และเป็นวิธีการขนส่งที่มีความรวดเร็วที่สุดอีกด้วย การขนส่งทางอากาศที่จะกล่าวถึงในที่นี้เป็นการขนส่งทางอากาศเพื่อการบินพาณิชย์ซึ่งมีบทบาททางธุรกิจอย่างมาก ทั้งทางด้านการบริการลูกค้าและธุรกิจการท่องเที่ยว และกิจการการขนส่งทางอากาศนี้มีส่วนสนับสนุนธุรกิจสาขาต่าง ๆ มากมายอีกด้วย

การขนส่งทางอากาศภายในประเทศไทยได้มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศมาเป็นระยะเวลา 40 กว่าปี เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2473 ถ้าเป็นการโดยกรมอากาศยานทหารบกจนกระทั่งได้ตั้งเป็นบริษัทเดินอากาศไทย จำกัด ซึ่งดำเนินการในรูปรัฐวิสาหกิจ บริการการขนส่งทางอากาศภายในประเทศและประเทศใกล้เคียง การดำเนินงานเพื่อให้บริการการขนส่งทางอากาศเป็นบริการสาธารณะที่ก่อให้เกิดความปลอดภัยหรือความยุติธรรมแก่ประชาชน¹ จึงจำเป็นต้องดำเนินการในรูปรัฐวิสาหกิจ นอกจากนั้นการดำเนินการขนส่งทางอากาศต้องใช้เงินทุนเป็นจำนวนมาก และมีผลตอบแทนของประเทศอีกด้วย การดำเนินธุรกิจขนส่งทางอากาศอย่างมีประสิทธิภาพ คือ รวดเร็ว สะดวก ปลอดภัย ประหยัด และตรงต่อเวลา และการดำเนินงานภายใต้พระราชบัญญัติการเดินอากาศ พ.ศ. 2497 กฎกระทรวงและข้อบังคับของคณะกรรมการการบินพลเรือน นอกจากต้องอาศัยความร่วมมือจากหน่วยงานต่าง ๆ ได้แก่รัฐบาลให้ความสนับสนุนในการพัฒนาส่งเสริมการลงทุนในกิจการการบินโดยกรมการบินพาณิชย์อำนวยความสะดวกในสนามบิน เครื่องอำนวยความสะดวกในสนามบิน

¹ ประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 58 ลงวันที่ 26 มกราคม 2515.

และเครื่องอุปกรณ์ช่วยในการเดินอากาศ และบริษัทวิทยุการบิน จำกัด อำนาจบริการ
อุปกรณ์ในการบอกทิศทาง (IFR = Instrument Flight Rule) แล้ว บริษัท
จะต้องมีผู้บริหารที่มีความรู้ความสามารถ ในการบริหาร งานธุรกิจการขนส่งทางอากาศ
อีกด้วย

การดำเนินงานของบริษัท เดินอากาศไทย จำกัด มีสิ่งที่จะต้องพิจารณา
เพียงอย่างเดียว การดำเนินงานของบริษัทฯ มุ่งไปในทางขยายกิจการบินภายใน
ประเทศให้แพร่หลายยิ่งขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติตามนโยบาย
ของรัฐบาล² บริษัทฯ ประสบปัญหาในการดำเนินงานไม่สามารถขยายการดำเนินงาน
ออกไปอย่างกว้างขวางได้ ทั้งนี้ปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่มีผลมาจากภาวะ
เศรษฐกิจภายในประเทศและความเจริญทางด้านธุรกิจการค้าและอุตสาหกรรมในบาง
ภาคของประเทศยังไม่เจริญเท่าที่ควร ความต้องการใช้บริการการขนส่งทางอากาศภายใน
ประเทศจึงมีอัตราเพิ่มขึ้นไม่มากนัก (ดูตารางที่ 7) การส่งเสริมหรือสนับสนุนการ
ขนส่งทางอากาศจากรัฐบาลจึงเป็นเรื่องสำคัญ

วัตถุประสงค์ของวิทยานิพนธ์

การเขียนวิทยานิพนธ์นี้ มีวัตถุประสงค์สรุปได้ดังนี้ คือ

1. เพื่อศึกษาการดำเนินงานของบริษัท เดินอากาศไทย จำกัด
2. มุ่งพิจารณาการดำเนินงานด้านการให้บริการ โดยมุ่งพิจารณาการผลิต
และการขาย (ในรวมด้านเทคนิค) อันหมายถึง การทำการบินเพื่อให้บริการแก่ผู้โดยสาร
การขนส่งสัมภาระ การวางแผนกำหนดตารางการบิน การวิเคราะห์จุดเยบ่ลงทุน และ
การใช้สถิติและข้อมูลในอดีต เพื่อประโยชน์ในการวางแผน

² บลจ.กรมกระทรวงคมนาคม ประจำปี พ. ... 2517 จัดทำเป็นสาระสังเขปเนื่องใน
วันคล้ายวันสถาปนากรมกระทรวงคมนาคม 1 เมษายน 2518.

3. เพื่อศึกษาปัญหาในการดำเนินงานด้านกิจการต่าง ๆ ซึ่งจะเน้นทางด้าน
ปัญหาการผลิต การขายและสำรองที่นั่ง

ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา

จากการศึกษาปัญหาในการดำเนินงานการให้บริการระหว่างประเทศ 2508 -
2518 จะได้ประโยชน์ขอสรุปเป็นหัวข้อดังนี้

1. ได้ทราบถึงลักษณะการดำเนินงานของบริษัทเดินอากาศไทย จำกัด
2. ได้ทราบผลการดำเนินงานของบริษัทเดินอากาศไทย จำกัด ในระยะ
ปี 2508 - 2518
3. เน้นปัญหาในการดำเนินงานและนโยบายของรัฐบาลในการช่วยเหลือ
สนับสนุนกิจการ ของบริษัท
4. ทำให้ทราบถึงปัญหาในการดำเนินงานอันอาจเป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจ
และผู้เกี่ยวข้องในเรื่องนี้

ขอบเขตของการศึกษา

วิทยานิพนธ์นี้จะกล่าวถึงประวัติความเป็นมาโดยย่อของบริษัทเดินอากาศไทย
จำกัด อำนาจหน้าที่ของบริษัทฯ วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน การดำเนินงานด้านการ
ให้บริการในเที่ยว หมายถึงการดำเนินงานเพื่อให้บริการด้านการขนส่งผู้โดยสาร สินค้า
และไปรษณีย์ภัณฑ์ การขายบริการแก่ผู้โดยสาร การรวบรวมข้อมูลและสถิติเพื่อใช้ในการ
การวางแผนและควบคุมการดำเนินงาน การวิเคราะห์ผลการดำเนินงานกิจการด้าน
การบินของแต่ละเส้นทางบิน ซึ่งรวมถึงการวิเคราะห์จุดเสมอกับของแต่ละเส้นทางบิน
ด้วย

วิธีคำนวณการดำเนินงานและวิจัย

วิธีการคำนวณการดำเนินงานและวิจัยของวิทยานิพนธ์ ส่วนใหญ่ใช้วิธีการพรรณนา และกรวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน

ข้อมูลและเอกสารที่ใช้อ้างอิงได้รับความกรุณาจาก บริษัท เดินอากาศไทย จำกัด จากการสัมภาษณ์สอบถามจากผู้มีประสบการณ์ในบริษัทเดินอากาศไทย จำกัด บริษัทการบินไทย จำกัด และกรมการบินพาณิชย์

คำจำกัดความของค่าศัพท์

1. ระยะทางท่าอากาศยาน (Aircraft - kilometers Flown) คือระยะทางที่เครื่องบินท่าอากาศยานจากสนามบินแห่งหนึ่งไปยังอีกแห่งหนึ่ง ระยะทางท่าอากาศยานจะคงอยู่ภายในเส้นทางบินที่ไต่ระดับอนุญาตให้ท่าอากาศยานได้ ระยะทางท่าอากาศยานอาจเป็นระยะทางท่าอากาศยานที่มีรายได้ (Revenue - kilometers Flown) หรือระยะทางท่าอากาศยานไม่มีรายได้ (Nonrevenue - kilometers Flown)
2. ตัน - กิโลเมตรที่ผลิตได้ (Available Ton - kilometers) คือระหว่างบรรทุกตลอดระยะเวลาท่าอากาศยาน
3. ตัน - กิโลเมตรที่ขายได้ (Revenue Ton - kilometers) คือน้ำหนักรวมของผู้โดยสารซึ่งเสียเงินของตัวผู้โดยสารนั้น ๆ ไปรษณีย์ภัณฑ์ พัสดุภัณฑ์ และน้ำหนักของสินค้าบรรทุกด้วยระยะทางท่าอากาศยาน
4. ส่วนร้อยละการบรรทุก หรืออัตราส่วนการบรรทุก (Load Factor) คืออัตราส่วนร้อยละของตัน - กิโลเมตรที่ขายได้ต่อตัน - กิโลเมตรที่ผลิตได้ $(\frac{\text{ตัน - กิโลเมตรที่ขายได้}}{\text{ตัน - กิโลเมตรที่ผลิตได้}} \times 100)$
5. ที่นั่ง - กิโลเมตร (Available Seat - kilometers) คือจำนวนที่นั่งผู้โดยสารตลอดระยะเวลาท่าอากาศยาน
6. ผู้โดยสาร - กิโลเมตร (Passenger - kilometers) คือจำนวนผู้โดยสารคูณด้วยระยะทางที่ผู้โดยสารเดินทาง

7. ส่วนร้อยละโดยสาร หรือ อัตราส่วนการบรรทุกผู้โดยสาร (Cabin Factor) คือ อัตราส่วนร้อยละของผู้โดยสาร - กิโลเมตรต่อที่นั่ง - กิโลเมตร

$$\left(\frac{\text{ข้อ 5}}{\text{ข้อ 4}} \times 100 \right)$$

8. ภาระการบรรทุก (Payload) คือ ปริมาณน้ำหนักสูงสุดซึ่งเครื่องบินสามารถบรรทุกได้ น้ำหนักในที่นี้หมายถึงน้ำหนักผู้โดยสาร พิสจภัณฑ์ ไปรษณียบภัณฑ์ และน้ำหนักของ เภินอัตรา

9. ส่วนร้อยละการบรรทุกเสมอทุน (Break - even Load Factor) คือ อัตราส่วนการบรรทุกเมื่อส่วนร้อยละการบรรทุก (ข้อ 3) ซึ่งทำให้มีรายได้เพียงเสมอทุน