

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การนำเสนอผลการวิจัย เรื่อง แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพของผู้ให้บริการรถประจำทางปรับอากาศ ชั้น 2 ของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางครรราชสีมา - ระยอง ในการวิเคราะห์ และนำเสนอข้อมูล ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ และอักษรย่อในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

\bar{X}	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ย (Mean)
S.D.	แทน	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
n	แทน	จำนวนตัวอย่างของผู้โดยสารรถประจำทางปรับอากาศของบริษัท วิศวกรเสนา จำกัด
t	แทน	ค่าสถิติ t-distribution
F-Ratio	แทน	ค่าสถิติ F-distribution
F-Prob.	แทน	ความน่าจะเป็นสำหรับอันดับสำคัญทางสถิติ
df	แทน	ระดับชั้นของความเป็นอิสระ (Degree of Freedom)
SS	แทน	ผลรวมกำลังสองของคะแนน (Sum of Square)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยของผลรวมกำลังสองของคะแนน (Mean Square)
r	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์
*	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
H_0	แทน	สมมติฐานหลัก (Null Hypothesis)
H_1	แทน	สมมติฐานรอง (Alternative Hypothesis)

การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 4 ตอน ดังนี้
ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ติดตาม ทราบถึงความของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางครรราชสีมา - ระยอง โดยจำแนกตาม เพศ อายุ อาชีพ รายได้ต่อเดือน และภูมิลำเนา โดยวิเคราะห์หาความถี่ (Frequency) และร้อยละ (Percentage)

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง โดยวิเคราะห์หาความถี่ (Frequency) และร้อยละ (Percentage)

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง ในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านคุณภาพการบริการ ด้านการนำเสนอลักษณะทางกายภาพ ด้านราคา และด้านบุคลากร โดยวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D)

ตอนที่ 4 การวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง ในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านช่องทางการจัดจาน้ำย ด้านการส่งเสริมการตลาด และด้านกระบวนการให้บริการ โดยวิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D)

ตอนที่ 5 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล โดยใช้ค่าสถิติ t-Test สำหรับตัวแปรอิสระ 2 กลุ่ม ใช้การวิเคราะห์หาความแปรปรวนแบบไม่มีทิศทาง (Two - Tailed Test) สำหรับลักษณะของตัวแปรอิสระ 3 กลุ่มขึ้นไป และทดสอบความแตกต่างที่มีนัยสำคัญระหว่างแต่ละคู่ของค่าเฉลี่ยโดยใช้วิธี Least Significant Difference (LSD)

ตอนที่ 6 รวบรวมข้อเสนอแนะ ความต้องการ เหตุผล และการเลือกใช้ประเภทรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง โดยวิเคราะห์หาความถี่ (Frequency) และร้อยละ (Percentage)

ตอนที่ 7 แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง

ตอนที่ 8 กลยุทธ์การเพิ่มประสิทธิภาพจากข้อได้เปรียบท่องรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถามของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง โดยจำแนกตาม เพศ อายุ อาชีพ รายได้ต่อเดือน และภูมิลำเนา โดยวิเคราะห์ความถี่ (Frequency) และร้อยละ (Percentage) ดังปรากฏในตารางที่

ตารางที่ 4-1 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้บริการจำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
ชาย	34	34
หญิง	66	66
รวม	100	100

จากตารางที่ 4-1 ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่ เป็นเพศหญิงมากกว่าเพศชาย เนื่องจากอัตราของ เพศหญิงมากกว่าของเพศชาย

ตารางที่ 4-2 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้บริการจำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 18 ปี	5	5
18-35 ปี	80	80
36-50 ปี	12	12
51 ปีขึ้นไป	3	3
รวม	100	100

จากตารางที่ 4-2 ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่อยู่ในช่วงวัยทำงานมากที่สุด มีอายุระหว่าง 18-35 ปี เนื่องจากเป็นช่วงวัยที่เริ่มทำงานรายได้ดีขึ้น ไม่นักพ่อในการซื้อรถยนต์ จึงต้องใช้บริการรถ ประจำทาง รองลงมา คือ อายุ 36-50 ปี

ตารางที่ 4-3 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้บริการจำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
นักเรียน/ นักศึกษา	23	23
ข้าราชการ/ พนักงานรัฐวิสาหกิจ	5	5

ตารางที่ 4-3 (ต่อ)

อาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
พนักงานบริษัทเอกชน/ ห้างร้าน/ ลูกจ้างทำงานบ้าน	50	50
ประกอบธุรกิจส่วนตัว/ ค้าขาย	14	14
ไม่ได้ทำงาน เช่น แม่บ้าน ว่างงานฯลฯ	7	7
อื่น ๆ	1	1
รวม	100	100

จากตารางที่ 4-3 ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่ เป็นพนักงานบริษัทเอกชน/ ห้างร้าน/ ลูกจ้างทำงานบ้าน มากที่สุด รองลงมา คือ นักเรียน/ นักศึกษา เนื่องจากผู้ใช้บริการยังไม่มีรายนต์เป็นของตนเองจึงต้องใช้บริการรถประจำทางในการเดินทาง

ตารางที่ 4-4 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้บริการจำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

รายได้ต่อเดือน	จำนวน	ร้อยละ
น้อยกว่า 5,000 บาท	17	17
5,000 - 10,000 บาท	44	44
10,000 - 20,000 บาท	29	29
20,000 - 30,000 บาท	8	8
30,000 - 40,000 บาท	1	1
มากกว่า 40,000 บาท	1	1
รวม	100	100

จากตารางที่ 4-4 ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่อยู่ในวัยเริ่มทำงาน จึงมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนอยู่ระหว่าง 5,000-10,000 บาท รองลงมา คือ 10,000-20,000 บาท จึงเป็นเหตุผลหลักในการเดินทางด้วยรถประจำทาง เพราะการขอสินเชื่อในการซื้อรถยนต์ส่วนตัวอาจทำได้ยากเนื่องจากฐาน

เงินเดือนยังไม่ถึง แต่ผู้ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 30,000 บาทขึ้นไป จะเดินทางค่าวัสดุน้ำที่ส่วนตัวมากกว่าเดินทางค่าวัสดุประจำทาง

ตารางที่ 4-5 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้บริการจำแนกตามภูมิลำเนา

ภูมิลำเนา	จำนวน	ร้อยละ
นครราชสีมา	42	42
ขอนแก่น	7	7
ชัยภูมิ	2	2
หนองบัวลำภู	2	2
สุรินทร์	6	6
ร้อยเอ็ด	4	4
บุรีรัมย์	6	6
ศรีสะเกษ	2	2
อุดรธานี	3	3
มหาสารคาม	5	5
สระแก้ว	2	2
ชลบุรี	2	2
ระยอง	5	5
อื่นๆ	12	12
รวม	100	100

จากตารางที่ 4-5 ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่มีภูมิลำเนาอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งอยู่ในจังหวัดนครราชสีมามากที่สุด เนื่องจากผู้ใช้บริการมาทำงานในเขตอุตสาหกรรมในແຂບ້ນจังหวัดระยอง

**ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศ
ของ บริษัท วิศวกรรมสถาน จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ระยอง**
โดยวิเคราะห์ความถี่และร้อยละ ดังปรากฏในตารางที่ 4-6 - 4-12

ตารางที่ 4-6 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้บริการประจำแนกตามสถานที่ปลายทาง

สถานที่ปลายทาง	จำนวน	ร้อยละ
สถานที่ต้นทาง คือ จังหวัดนครราชสีมา		
ระยอง	37	37
บ่อวิน	44	44
แม่ลาง	3	3
หนองปรือ	1	1
หนองเสนา	1	1
คลองรัง	4	4
กบินทร์บุรี	9	9
ฉะเชิงเทรา	1	1
รวม	100	100

จากตารางที่ 4-6 ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่เดินทางไปยัง ต.บ่อวิน และจังหวัดระยองมากที่สุด
เนื่องจากเป็นที่ตั้งของเขตอุตสาหกรรม

ตารางที่ 4-7 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้บริการประจำแนกตามประเภทของรถประจำทางปรับอากาศ

ประเภทของรถโดยสารปรับอากาศ	จำนวน	ร้อยละ
รถโดยสารปรับอากาศชั้น 1	52	52
รถโดยสารปรับอากาศชั้น 2	48	48
รวม	100	100

จากตารางที่ 4-7 ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่เลือกใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 และรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 ในสัดส่วนที่ใกล้เคียงกันมาก เนื่องจากรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 มีจำนวนเที่ยววิ่งน้อย หากไม่มีเที่ยววิ่งของรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 ผู้ใช้บริการจึงต้องใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2

ตารางที่ 4-8 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้บริการจำแนกตามความถี่ในการเดินทาง

ความถี่ในการเดินทาง	จำนวน	ร้อยละ
ทุกวัน	2	2
4 ครั้ง/ เดือน	13	13
3 ครั้ง/ เดือน	8	8
2 ครั้ง/ เดือน	11	11
1 ครั้ง/ เดือน	20	20
1 ครั้ง/ 3 เดือน	12	12
1 ครั้ง/ 6 เดือน	20	20
1 ครั้ง/ 1 ปี	14	14
รวม	100	100

จากตารางที่ 4-8 ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่ใช้บริการ 1 ครั้ง/ เดือน และ 1 ครั้ง/ 6 เดือน มากที่สุด เนื่องจากมีทั้งผู้ใช้บริการที่มีความจำเป็นในการเดินทางและไม่มีความจำเป็นในการเดินทาง ที่อ้วนสัดส่วนการใช้ข้ามยังไม่นัก

ตารางที่ 4-9 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้บริการจำแนกตามวันในการเดินทาง

วันในการเดินทาง	จำนวน	ร้อยละ
วันศุกร์ - เสาร์ - อاثิตย์	90	90
วันจันทร์ - พฤหัสบดี	10	10
รวม	100	100

จากตารางที่ 4-9 ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่เดินทางในวันศุกร์ - เสาร์ - อาทิตย์ เนื่องจากเป็นวันสุดสัปดาห์และวันหยุด

ตารางที่ 4-10 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้บริการจำแนกตามเวลาในการเดินทาง

เวลาในการเดินทาง	จำนวน	ร้อยละ
01.00 - 05.00 น.	5	5
05.00 - 09.00 น.	17	17
09.00 - 13.00 น.	35	35
13.00 - 17.00 น.	26	26
17.00 - 21.00 น.	14	14
21.00 - 24.00 น.	3	3
รวม	100	100

จากตารางที่ 4-10 ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่เดินทางในช่วงเวลา 09.00 - 13.00 น. และ 13.00 - 17.00 น.มากที่สุด เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ถึงสถานที่ปลายทางไม่เกินเวลา 24.00 น. จึงสะดวกและปลอดภัยต่อการเดินทางเข้าที่พักต่อ

ตารางที่ 4-11 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้บริการจำแนกตามบุคคลร่วมเดินทาง

บุคคลร่วมเดินทาง	จำนวน	ร้อยละ
พ่อ -แม่	6	6
_granpa - สาวี	12	12
บุตร	4	4
เพื่อน	13	13
ญาติ - พี่น้อง	10	10
คนเดียว	53	53
อื่นๆ	2	2
รวม	100	100

จากตารางที่ 4-11 ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่เดินทางคนเดียวมากที่สุด เนื่องจากผู้ใช้บริการส่วนมากเดินทางไปทำงาน และเดินทางกลับภูมิลำเนาเป็นส่วนใหญ่

ตารางที่ 4-12 จำนวนและร้อยละของผู้ใช้บริการจำแนกตามวัตถุประสงค์ในการเดินทาง

วัตถุประสงค์ในการเดินทาง	จำนวน	ร้อยละ
ทำงาน/ ติดต่อธุรกิจ	30	30
ธุระส่วนตัว (เยี่ยมญาติ, ไปหาเพื่อน)	26	26
ไป - กลับสถานศึกษา	6	6
ท่องเที่ยว	7	7
กลับภูมิลำเนา	28	28
อื่น ๆ	3	3
รวม	100	100

จากตารางที่ 4-12 ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่มีวัตถุประสงค์ในการเดินทาง คือ ทำงาน/ติดต่อธุรกิจ กลับภูมิลำเนา และธุระส่วนตัว (เยี่ยมญาติ, ไปหาเพื่อน) มีสัดส่วนที่ใกล้เคียงกันมาก โดยส่วนใหญ่ผู้ใช้บริการทำงานอยู่ในเขตอุตสาหกรรมของจังหวัดรายอ

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ระยอง ทั้ง 4 ด้าน

ได้แก่ ด้านคุณภาพการบริการ ด้านการนำเสนอลักษณะทางกายภาพ ด้านราคา และด้านบุคลากร แยกเป็นโดยรวมและรายด้าน โดยใช้ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานดังปรากฏในตารางที่ 4-13 - 4-17

ตารางที่ 4-13 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรรมสถาน จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ร่องโภ โดยรวม

ความคิดเห็นแต่ละด้าน	รถประจำทางปรับอากาศชั้น 1			รถประจำทางปรับอากาศชั้น 2		
	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ด้านคุณภาพการบริการ	3.38	0.81	ปานกลาง	3.27	0.84	ปานกลาง
2. ด้านการนำเสนอสักษณะทางกายภาพ	3.18	0.87	ปานกลาง	2.81	0.91	ปานกลาง
3. ด้านราคา	3.53	0.98	มาก	3.49	1.00	ปานกลาง
4. ด้านบุคลากร	3.35	0.97	ปานกลาง	3.09	0.98	ปานกลาง
รวม	3.36	0.91	ปานกลาง	3.16	0.93	ปานกลาง

จากตารางที่ 4-13 ความคิดเห็นของผู้ใช้บริการ ในส่วนรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบร้า ด้านราคาก็อยู่ในระดับมาก ส่วน ด้านคุณภาพการบริการ ด้านบุคลากร และด้านการนำเสนอสักษณะทางกายภาพ ผู้ใช้บริการมีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง ตามลำดับ

ในส่วนของรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบร้า ผู้ใช้บริการมีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน โดยเรียงลำดับจากมากไปน้อย ได้แก่ ด้านราคา ด้านคุณภาพการบริการ ด้านบุคลากร และด้านการนำเสนอสักษณะทางกายภาพ ตามลำดับ

ผู้ใช้บริการมีความคิดเห็นต่อบริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 ด้านราคาก็อยู่ในระดับมาก เนื่องจากราคาค่าโดยสารของรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 อยู่ที่ 310 บาท และราคาค่าโดยสารของรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 อยู่ที่ 245 บาท ซึ่งผู้ใช้บริการมีความเห็นว่าราคาไม่ได้แตกต่างกันมาก แต่รถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 มีบริการที่ดีกว่า

ตารางที่ 4-14 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรรมสถาน จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ระยะ ค้าน คุณภาพการบริการ

ค้านคุณภาพการบริการ	รถประจำทางปรับอากาศชั้น 1			รถประจำทางปรับอากาศชั้น 2		
	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. จำนวนเที่ยวรถโดยสารที่ให้บริการมีความเพียงพอ	3.14	1.08	ปานกลาง	3.61	1.03	มาก
2. สภาพของรถโดยสารอยู่ในสภาพที่ดี	3.24	1.04	ปานกลาง	2.76	1.08	ปานกลาง
3. มีความตรงต่อเวลาใน การออกจากสถานี	3.37	1.06	ปานกลาง	3.21	1.12	ปานกลาง
4. สามารถรักษาเวลาให้ถึง จุดหมายตามที่แจ้งไว้	3.18	1.07	ปานกลาง	2.94	1.11	ปานกลาง
5. มีความปลอดภัยจาก อุบัติเหตุตลอดการเดินทาง	3.56	1.11	มาก	3.39	1.09	ปานกลาง
6. มีความปลอดภัยจาก อาชญากรรมตลอดการเดินทาง	3.79	1.01	มาก	3.72	1.05	มาก
รวม	3.38	1.06	ปานกลาง	3.27	1.08	ปานกลาง

จากตารางที่ 4-14 แสดงผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้ใช้บริการ ค้านคุณภาพการบริการ ในส่วนรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนบว่า ผู้ใช้บริการมีความเห็นด้วยว่า มีความปลอดภัยจากอาชญากรรมตลอดการเดินทางอยู่ในระดับมากที่สุด มีความปลอดภัยจากอุบัติเหตุตลอดการเดินทางอยู่ในระดับมาก ส่วนมีความตรงต่อเวลาในการออกจากสถานี สภาพของรถโดยสารอยู่ในสภาพที่ดี สามารถรักษาเวลาให้ถึงจุดหมายตามที่แจ้งไว้ และจำนวนเที่ยวรถโดยสารที่ให้บริการมีความเพียงพอ ผู้ใช้บริการมีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง ตามลำดับ

ในส่วนของรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ผู้ใช้บริการมีความเห็นด้วยว่า มีความปลอดภัยจากอาชญากรรมลดลง การเดินทาง และจำนวนเที่ยวรถโดยสารที่ให้บริการมีความเพียงพออยู่ในระดับมาก ส่วนมีความปลอดภัยจากอุบัติเหตุลดลง การเดินทาง มีความตรงต่อเวลาในการออกจากรถานี้ สามารถรักษาเวลาให้ถึงจุดหมายตามที่แจ้งไว้ และสภาพของรถโดยสารอยู่ในสภาพที่ดี ผู้ใช้บริการมีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง ตามลำดับ

ผู้ใช้บริการมีความคิดเห็นต่อบริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 ในรายข้อมีความปลอดภัยจากอุบัติเหตุลดลง การเดินทาง และมีความปลอดภัยจากอาชญากรรมลดลง การเดินทางอยู่ในระดับมาก เนื่องจากรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 ส่วนใหญ่อยู่ในสภาพดี ทำให้ผู้ใช้บริการมีความมั่นใจในความปลอดภัย และในส่วนของความปลอดภัยจากอาชญากรรม ซึ่งผู้ใช้บริการก็ไม่ค่อยเจอกับปัญหานี้อยู่แล้ว และผู้ใช้บริการมีความคิดเห็นต่อบริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 ในรายข้อมีจำนวนเที่ยวรถโดยสารที่ให้บริการมีความเพียงพอและมีความปลอดภัยจากอาชญากรรมลดลง การเดินทางอยู่ในระดับมาก เนื่องจากรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 มีจำนวนเที่ยวให้บริการที่เพียงพอ กับผู้ใช้บริการ ซึ่งมีจำนวนเที่ยวว่างให้บริการถึง 22 เที่ยว/วัน แต่รถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 มีจำนวนเที่ยวว่างให้บริการเพียง 10 เที่ยว/วัน และในส่วนของความปลอดภัยจากอาชญากรรม ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่ไม่เคยเจอกับปัญหาทรัพย์สินสูญหายระหว่างการเดินทาง

ตารางที่ 4-15 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรรมสถาน จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ระยะ
ด้านการนำเสนอผลยกระดับทางกายภาพ

ด้านการนำเสนอผลยกระดับทางกายภาพ	รถประจำทางปรับอากาศชั้น 1			รถประจำทางปรับอากาศชั้น 2		
	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ที่นั่งสะอาดสนับายน้ำในตัวรถโดยสารสะอาด	3.35	1.05	ปานกลาง	2.98	1.05	ปานกลาง
2. อุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศบนรถโดยสารเหมาะสม	3.36	1.03	ปานกลาง	2.86	1.07	ปานกลาง

ตารางที่ 4-15 (ต่อ)

ด้านการนำเสนอ ลักษณะทางกายภาพ	รถประจำทางปรับอากาศชั้น 1			รถประจำทางปรับอากาศชั้น 2		
	— X	S.D.	ระดับความ คิดเห็น	— X	S.D.	ระดับความคิดเห็น
3. การบริการเปิดเพลง หรือภาพบนตัวระหว่าง การเดินทาง	3.24	1.05	ปานกลาง	2.90	1.04	ปานกลาง
4. ผ้าห่มบนรถโดยสาร สะอาดและไม่เก่า จนเกินไป	2.78	1.09	ปานกลาง	2.59	1.14	ปานกลาง
รวม	3.18	1.05	ปานกลาง	2.83	1.08	ปานกลาง

จากตารางที่ 4-15 แสดงผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้ใช้บริการ ด้านการนำเสนอ ลักษณะทางกายภาพ ในส่วนรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อ พิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ผู้ใช้บริการมีความเห็นด้วยในระดับปานกลางทุกข้อ โดยเรียงลำดับจาก มากไปน้อย ได้แก่ อุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศบนรถโดยสารเหมาะสม ที่นั่งสะอาดสนับสนุน กายในตัวรถโดยสารสะอาด การบริการเปิดเพลง หรือภาพบนตัวระหว่างการเดินทาง และผ้าห่มบนรถโดยสารสะอาดและไม่เก่าจนเกินไป ตามลำดับ

ในส่วนของรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อ พิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ผู้ใช้บริการมีความเห็นด้วยในระดับปานกลางทุกข้อ โดยเรียงลำดับจาก มากไปน้อย ได้แก่ ที่นั่งสะอาดสนับสนุน กายในตัวรถโดยสารสะอาด การบริการเปิดเพลง หรือ ภาพบนตัวระหว่างการเดินทาง อุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศบนรถโดยสารเหมาะสม และผ้าห่มบนรถโดยสารสะอาดและไม่เก่าจนเกินไป ตามลำดับ

ผู้ใช้บริการมีความคิดเห็นต่อบริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 และชั้น 2 อยู่ในระดับ ปานกลางทุกข้อ และค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อบริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 ก็มากกว่า ค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อบริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 ในทุกข้อ เนื่องจากรถประจำทาง ปรับอากาศชั้น 1 มีสภาพรถที่ดีกว่า ทั้งนี้อาจเป็นเพราะรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 บางคันมี สภาพเก่า อุปกรณ์ต่างๆ บนรถโดยสารชำรุด ไม่มีการซ่อมแซมหรือปรับปรุง รวมทั้งความสะอาด ของผ้าห่ม ความสะอาดสนับสนุนของเก้าอี้นั่ง และอุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศที่ไม่เย็น

ตารางที่ 4-16 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - รายอ ด้านราคา

ด้านราคา	รถประจำทางปรับอากาศชั้น 1			รถประจำทางปรับอากาศชั้น 2		
	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. ราคาก่าโดยสาร เหมาะสมเมื่อเปรียบเทียบ กับบริการที่ได้รับ	3.43	1.07	ปานกลาง	3.41	1.07	ปานกลาง
2. ราคาก่าโดยสาร เหมาะสมกับระยะทาง	3.62	1.00	มาก	3.56	1.03	มาก
รวม	3.53	1.03	มาก	3.49	1.05	ปานกลาง

จากตารางที่ 4-16 แสดงผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้ใช้บริการ ด้านราคา ในส่วนรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 โดยรวมอยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนวณ ผู้ใช้บริการ มีความเห็นด้วยว่า ราคาก่าโดยสารเหมาะสมกับระยะทางอยู่ในระดับมาก ส่วนราคาก่าโดยสาร
เหมาะสมเมื่อเปรียบเทียบกับบริการที่ได้รับ ผู้ใช้บริการมีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

ในส่วนรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 โดยรวมอยู่ในระดับมาก และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พนวณ ผู้ใช้บริการ มีความเห็นด้วยว่า ราคาก่าโดยสารเหมาะสมกับระยะทางอยู่ในระดับมาก ส่วนราคาก่าโดยสารเหมาะสมเมื่อเปรียบเทียบกับบริการที่ได้รับ ผู้ใช้บริการมีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง

ผู้ใช้บริการมีความคิดเห็นต่อบริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 ด้านราคายังในระดับมาก เนื่องจากผู้ใช้บริการมีความคิดเห็นว่าราคามิ่งแต่แตกต่างกันมาก ซึ่งบริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 สะดวกสบายกว่า มีน้ำและอาหารว่างแจก และมีห้องน้ำภายในรถ โดยสารอีกด้วย

ตารางที่ 4-17 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ระยะ
ด้านบุคลากร

ด้านบุคลากร	รถประจำทางปรับอากาศชั้น 1			รถประจำทางปรับอากาศชั้น 2		
	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
1. พนักงานขับรถด้วยอัตราความเร็วที่เหมาะสม	3.35	1.06	ปานกลาง	3.18	1.13	ปานกลาง
2. การบริการของพนักงานมีความสุภาพ เรียบร้อย และเป็นมิตร	3.33	1.11	ปานกลาง	3.05	1.07	ปานกลาง
3. การแต่งกายของพนักงานมีความเหมาะสม	3.36	1.05	ปานกลาง	3.10	1.15	ปานกลาง
รวม	3.35	1.07	ปานกลาง	3.11	0.38	ปานกลาง

จากตารางที่ 4-17 แสดงผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้ใช้บริการ ด้านบุคลากร ในส่วนรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ผู้ใช้บริการมีความเห็นด้วยในระดับปานกลางทุกข้อ โดยเรียงลำดับจากมากไปน้อย ได้แก่ การแต่งกายของพนักงานมีความเหมาะสม พนักงานขับรถด้วยอัตราความเร็วที่เหมาะสม และการบริการของพนักงานมีความสุภาพ เรียบร้อย และเป็นมิตร ตามลำดับ

ในส่วนรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ผู้ใช้บริการมีความเห็นด้วยในระดับปานกลางทุกข้อ โดยเรียงลำดับจากมากไปน้อย ได้แก่ พนักงานขับรถด้วยอัตราความเร็วที่เหมาะสม การแต่งกายของพนักงานมีความเหมาะสม และการบริการของพนักงานมีความสุภาพ เรียบร้อย และเป็นมิตร ตามลำดับ

ผู้ใช้บริการมีความคิดเห็นต่อบริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 และชั้น 2 อยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ และค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อบริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 ก็มากกว่าค่าเฉลี่ยของความคิดเห็นต่อบริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 ในทุกข้อ เนื่องจากพนักงานให้บริการบนรถโดยสารของรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 พูดจาสุภาพ มีทางเสียงครัน/ กะ มีความเรียบร้อย และมีการยกโทษมากกว่าพนักงานให้บริการบนรถโดยสารของรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2

**ตอนที่ 4 การวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท
วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ระยอง ในด้านต่าง ๆ**

ได้แก่ ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย ด้านการส่งเสริมการตลาด และด้านกระบวนการ
ให้บริการ โดยใช้ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และความต้องการให้มีการของตัวโดยสาร
ต่างหน้า ดังปรากฏในตารางที่ 4-18 - 4-22

ตารางที่ 4-18 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความต้องการของผู้ใช้บริการรถประจำ
ทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ระยอง
โดยรวม

ความต้องการแต่ละด้าน	\bar{x}	S.D.	ระดับความต้องการ
1. ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย	3.25	1.03	ปานกลาง
2. ด้านการส่งเสริมการตลาด	3.09	1.18	ปานกลาง
3. ด้านกระบวนการให้บริการ	3.33	1.35	ปานกลาง
รวม	3.22	1.19	ปานกลาง

จากตารางที่ 4-18 ผู้ใช้บริการมีความต้องการโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อ
พิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ผู้ใช้บริการมีความเห็นด้วยในระดับปานกลางทุกด้าน โดยเรียงลำดับ
จากมากไปน้อย ได้แก่ ด้านกระบวนการให้บริการ ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย และด้านการ
ส่งเสริมการตลาด ตามลำดับ

ผู้ใช้บริการมีความต้องการในทุกด้านอยู่ในระดับปานกลาง แต่ด้านกระบวนการ
ให้บริการมีค่าเฉลี่ยมากที่สุด เมื่อจากผู้ใช้บริการต้องการความมั่นใจว่าตนเองมีที่นั่งแน่นอน

ตารางที่ 4-19 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของบริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ระยะ
ด้านซ่องทางการจัดจำหน่าย

ด้านซ่องทางการจัดจำหน่าย	\bar{X}	S.D.	ระดับความต้องการ
1. มีความหลากหลายของช่องทางการจำหน่ายตัวโดยสาร	3.30	1.12	ปานกลาง
2. สามารถจองตัวโดยสารล่วงหน้าได้	3.19	1.25	ปานกลาง
รวม	3.25	1.18	ปานกลาง

จากตารางที่ 4-19 แสดงผลการวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้บริการ ด้านซ่องทางการจัดจำหน่าย ผู้ใช้บริการมีความต้องการโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า ผู้ใช้บริการมีความเห็นด้วยในระดับปานกลางทุกข้อ โดยเรียงลำดับจากมากไปน้อย ได้แก่ มีความหลากหลายของช่องทางการจำหน่ายตัวโดยสาร และสามารถจองตัวโดยสารล่วงหน้าได้ตามลำดับ

ผู้ใช้บริการมีความต้องการรายข้อมีความหลากหลายของช่องทางการจำหน่ายตัวโดยสารเนื่องจากบริษัทผู้ให้บริการรถปรับอากาศสายอื่น ๆ เริ่มนี้บริการที่สามารถอำนวยความสะดวกทางอินเตอร์เน็ตและทางโทรศัพท์ ซึ่งเป็นช่องทางการจัดจำหน่ายที่สามารถอำนวยความสะดวกและรวดเร็ว ไม่ต้องรอนาน ไม่ต้องไปก่อนเวลาเพื่อที่จะไปจองตัวก่อนการเดินทาง

ตารางที่ 4-20 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของบริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ระยะ
ด้านการส่งเสริมการตลาด

ด้านการส่งเสริมการตลาด	\bar{X}	S.D.	ระดับความต้องการ
1. มีการทำโฆษณาและประชาสัมพันธ์ให้รู้จักบริการของบริษัท	2.96	1.29	ปานกลาง

ตารางที่ 4-20 (ต่อ)

ด้านการส่งเสริมตลาด	\bar{X}	S.D.	ระดับความต้องการ
2. มีการให้ส่วนลดค่าโดยสารจากการ สะสมตัวโดยสาร	3.22	1.35	ปานกลาง
รวม	3.09	1.32	ปานกลาง

จากตารางที่ 4-20 แสดงผลการวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้บริการ ด้านการส่งเสริม การตลาด ผู้ใช้บริการมีความต้องการโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ผู้ใช้บริการมีความเห็นด้วยในระดับปานกลางทุกข้อ โดยเรียงลำดับจากมากไปน้อย ได้แก่ มีการให้ส่วนลดค่าโดยสารจากการสะสมตัวโดยสารและมีการให้ส่วนลดค่าโดยสารจากการสะสมตัวโดยสาร ตามลำดับ

ผู้ใช้บริการมีความต้องการรายข้อการให้ส่วนลดค่าโดยสารจากการสะสมตัวโดยสาร ซึ่ง เป็นผลดีสำหรับผู้ที่ใช้บริการเป็นประจำ และต้องการให้มีการทำโฆษณาและประชาสัมพันธ์ให้รู้จัก บริการของบริษัท เพื่อผู้ใช้บริการได้รับทราบข้อมูลของบริษัทมากขึ้น

ตารางที่ 4-21 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ใช้บริการณประจําทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรรมสถาน จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ระยะอง
ด้านกระบวนการให้บริการ

ด้านกระบวนการให้บริการ	\bar{X}	S.D.	ระดับความต้องการ
1. มีการจัดที่นั่งตามหมายเลขบนรถให้กับ ผู้โดยสาร	3.33	1.35	ปานกลาง
รวม	3.33	1.35	ปานกลาง

จากตารางที่ 4-21 แสดงผลการวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้บริการ ด้านการส่งเสริม การตลาด ผู้ใช้บริการมีความต้องการโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง นั่นคือ มีการจัดที่นั่งตาม

หมายเลขอุบัติให้กับผู้โดยสาร ซึ่งจะทำให้ผู้ใช้บริการมีความรู้สึกมั่นใจว่าตนเองมีที่นั่งอย่างแน่นอน และไม่ต้องรีบขึ้นไปจองที่นั่งบนรถโดยสาร

ตารางที่ 4-22 จำนวนและร้อยละความต้องการให้มีการจองตัวโดยสารล่วงหน้าของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนานา จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ระยอง

ต้องการให้มีการจองตัวโดยสารล่วงหน้า หรือไม่	จำนวน	ร้อยละ
ไม่ต้องการ	44	44
ต้องการจองล่วงหน้า 3 วัน	39	39
ต้องการจองล่วงหน้า 7 วัน	13	13
ต้องการจองล่วงหน้าเป็นเดือน	4	4
รวม	100	100

จากตารางที่ 4-22 พบว่า ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่โดยรวมต้องการให้มีจองตัวโดยสารล่วงหน้ามากกว่าไม่ต้องการ เนื่องจากผู้ใช้บริการสามารถวางแผนการเดินทางล่วงหน้าได้ และมั่นใจได้ว่าตนเองมีที่นั่งอย่างแน่นอน

ตอนที่ 5 การเปรียบเทียบความคิดเห็นและความต้องการของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนานา จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ระยอง จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล

โดยมีสมมติฐานเพื่อการทดสอบ ดังนี้

H_0 : ปัจจัยส่วนบุคคลต่างกัน มีความคิดเห็นและความต้องการต่อการใช้บริการรถโดยสารประจำทางปรับอากาศของบริษัท วิศวกรเสนานา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง โดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

H_1 : ปัจจัยส่วนบุคคลต่างกัน มีความคิดเห็นและความต้องการต่อการใช้บริการรถโดยสารประจำทางปรับอากาศของบริษัท วิศวกรเสนานา จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ระยอง โดยรวมและรายด้านแตกต่างกัน

สมมติฐานที่ 1

H_0 : ผู้ใช้บริการที่มีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นและความต้องการต่อการใช้บริการรถโดยสารประจำทางปรับอากาศของบริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง โดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

H_1 : ผู้ใช้บริการที่มีเพศต่างกัน มีความคิดเห็นและความต้องการต่อการใช้บริการรถโดยสารประจำทางปรับอากาศของบริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง โดยรวมและรายด้านแตกต่างกัน

ตารางที่ 4-23 เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง จำแนกตามเพศ

ความคิดเห็นแต่ละด้าน	ชาย		หญิง		t	Sig.
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
รถประจำทางปรับอากาศชั้น 1						
1. ด้านคุณภาพการบริการ	3.43	0.79	3.35	0.83	0.451	0.653
2. ด้านการนำเสนอถ้อยคำและภาษาพูด	3.20	0.98	3.17	0.81	0.132	0.895
3. ด้านราคา	3.50	0.96	3.54	1.00	-0.182	0.856
4. ด้านบุคลากร	3.27	1.05	3.38	0.94	-0.530	0.598
รวม	3.35	0.94	3.36	0.90	-0.032	0.751
รถประจำทางปรับอากาศชั้น 2						
1. ด้านคุณภาพการบริการ	3.36	0.80	3.22	0.86	0.775	0.440
2. ด้านการนำเสนอถ้อยคำและภาษาพูด	2.96	1.13	2.73	0.77	1.232	0.221
3. ด้านราคา	3.54	0.92	3.45	1.05	0.422	0.674
4. ด้านบุคลากร	3.16	1.12	3.09	0.91	0.511	0.611
รวม	3.26	0.99	3.12	0.90	0.735	0.487

จากตารางที่ 4-23 ผลการเปรียบเทียบระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความคิดเห็นต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ระยอง จำแนกตามเพศ โดยใช้ค่าสถิติ t-Test Independent เพื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย Significant มีค่าเท่ากับ 0.751 และ 0.487 ซึ่งมากกว่าค่านัยสำคัญทางสถิติที่กำหนดไว้ที่ระดับ 0.05 ดังนั้น เพศจึงไม่มีอิทธิพลต่อความคิดเห็นการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง สรุปได้ว่าผู้ใช้บริการที่มีเพศต่างกันมีความคิดเห็นต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 และชั้น 2 ของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด โดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4-24 เปรียบเทียบความต้องการของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ระยอง จำแนกตามเพศ

ความต้องการแต่ละด้าน	ชาย		หญิง		t	Sig.
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. ด้านช่องทางการขัด จำกันน้ำยา	3.28	1.02	3.23	1.04	0.240	0.811
2. ด้านการตั้งเสริม การตลาด	2.87	1.30	3.20	1.11	-1.357	0.178
3. ด้านกระบวนการ ให้บริการ	3.00	1.48	3.50	1.26	-1.775	0.079
รวม	3.05	1.26	3.31	1.13	-0.96	0.36

จากตารางที่ 4-24 ผลการเปรียบเทียบระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความต้องการต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา-ระยอง จำแนกตามเพศ โดยใช้ค่าสถิติ t-Test Independent เพื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย Significant มีค่าเท่ากับ 0.36 ซึ่งมากกว่าค่านัยสำคัญทางสถิติที่กำหนดไว้ที่ระดับ 0.05 ดังนั้น เพศจึงไม่มีอิทธิพลต่อความต้องการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ระยอง สรุปได้ว่าผู้ใช้บริการที่มีเพศต่างกันมีความต้องการต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด โดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

สรุปได้ว่า ผู้ใช้บริการที่มีเพศต่างกันมีความคิดเห็นและความต้องการต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง โดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน ดังนั้น ยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1

สมมติฐานที่ 2

H_0 : ผู้ใช้บริการที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นและความต้องการต่อการใช้บริการรถโดยสารประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง โดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

H_1 : ผู้ใช้บริการที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นและความต้องการต่อการใช้บริการรถโดยสารประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง โดยรวมและรายด้านแตกต่างกัน

ตารางที่ 4-25 เมริยบเทียบความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง จำแนกตามอายุ

ความคิดเห็นแต่ละด้าน	แหล่งความ แปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
รถประจำทางปรับอากาศชั้น 1						
1. ด้านคุณภาพการบริการ	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	3.822 61.738 65.560	3 96 99	1.274 0.643	1.981	0.122
2. ด้านการนำเสนอลักษณะทาง กายภาพ	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	5.336 69.396 74.732	3 96 99	1.779 0.723	2.461	0.067
3. ด้านราคา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	2.683 92.504 95.188	3 96 99	0.894 0.964	0.928	0.430

ตารางที่ 4-25 (ต่อ)

ความคิดเห็นแต่ละด้าน	แหล่งความ แปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
4. ด้านบุคลากร	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	10.352 83.630 93.982	3 96 99	3.451 0.871	3.961	0.010*
รวม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	5.548 76.817 82.366	3 96 99	1.850 0.800	2.333	0.157
รวมประจำทางปรับอากาศชั้น 2						
1. ด้านคุณภาพการบริการ	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	4.601 65.491 70.092	3 96 99	1.534 0.682	2.248	0.088
2. ด้านการนำเสนอถ้อยคำทาง ภาษาอังกฤษ	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	3.479 78.378 81.857	3 96 99	1.160 0.816	1.420	0.242
3. ด้านราคา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	5.389 93.839 99.228	3 96 99	1.796 0.977	1.838	0.145
4. ด้านบุคลากร	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	11.693 84.000 95.693	3 96 99	3.898 0.875	4.455	0.006*
รวม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	6.291 80.427 86.718	3 96 99	2.097 0.838	2.490	0.120

*มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4-25 ผลการเปรียบเทียบระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความคิดเห็นต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 และ ชั้น 2 ของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง จำแนกตามอายุ โดยใช้การวิเคราะห์หาความแปรปรวนแบบไม่มีทิศทาง (Two - Tailed Test) เพื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยตัวแปรที่ศึกษาของประชากรมากกว่า 2 กลุ่ม ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า ค่า Significant มีค่าเท่ากับ 0.157 และ 0.120 ซึ่งมากกว่าค่านัยสำคัญทางสถิติที่กำหนดไว้ที่ระดับ 0.05 ดังนั้น อายุจึงไม่มีอิทธิพลต่อความคิดเห็นโดยรวมต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 และ ชั้น 2 ของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง สรุปได้ว่า ผู้ใช้บริการที่มีอายุต่างกันมีความคิดเห็นต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง โดยรวมไม่แตกต่างกันส่วนรายค่าน พนว่า ความคิดเห็นต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 และ ชั้น 2 แตกต่างกันในด้านบุคลากร โดยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

เพื่อให้ทราบว่าผู้ใช้บริการที่มีอายุต่างกันมีความคิดเห็นต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 และ ชั้น 2 ของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด ในด้านบุคลากรแตกต่างกันในรายคู่ใดบ้าง จึงทำการทดสอบความแตกต่างของคะแนนเฉลี่ยเป็นรายคู่ โดยใช้วิธี Least Significant Difference (LSD) ปรากฏดังตารางที่ 4-26 - 4-27

ตารางที่ 4-26 การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 ของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด ในด้านบุคลากรด้วยวิธีการ Least Significant Difference (LSD) จำแนกตามอายุ

อายุ	\bar{x}	ต่ำกว่า 18 ปี	18-35 ปี	36-50 ปี	51 ปีขึ้นไป
		3.87	3.45	2.53	3.11
ต่ำกว่า 18 ปี	3.87	-	0.4208	1.3389*	0.7556
			(0.330)	(0.008)	(0.270)
18-35 ปี	3.45		-	.9181*	0.3347
				(0.002)	(0.543)
36-50 ปี	2.53			-	-0.5833
					(0.34)
51 ปีขึ้นไป	3.11				-

*มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4-26 การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 ด้านบุคลากร จำแนกตามอายุ พบว่า ผู้ใช้บริการที่มีอายุระหว่าง 36-50 ปี มีความคิดเห็นด้านบุคลากร โดยรวมน้อยกว่าผู้ใช้บริการที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี และอายุ 18-35 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เนื่องจากผู้ใช้บริการที่มีอายุระหว่าง 36-50 ปี เป็นกลุ่มที่มีรายได้สูงกว่าและไม่สนใจในด้านราคาและด้านอื่นๆ ซึ่งต่างจากกลุ่มผู้ใช้บริการที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี และอายุ 18-35 ปี แต่จะมองไปที่ตัวบุคลากรที่ให้บริการด้วยความสุภาพ เป็นมิตร เต็มใจที่จะให้บริการมากกว่าผู้ใช้บริการที่มีอายุในกลุ่มอื่นๆ

ตารางที่ 4-27 การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 ของบริษัท วิศวกรรมสถาน จำกัด ในด้านบุคลากรด้วยวิธีการ Least Significant Difference (LSD) จำแนกตามอายุ

อายุ	\bar{x}	ต่ำกว่า 18 ปี	18-35 ปี	36-50 ปี	51 ปีขึ้นไป
		3.27	3.22	2.17	3.00
ต่ำกว่า 18 ปี	3.27	-	0.0500	1.1000*	0.2667
			(0.908)	(0.030)	(0.697)
18-35 ปี	3.22		-	1.0500*	
				(0.000)	(0.695)
36-50 ปี	2.17			-	-0.8333
					(0.171)
51 ปีขึ้นไป	3.00				-

*มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

จากตารางที่ 4-27 การทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายคู่ของความคิดเห็นการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 ด้านบุคลากร จำแนกตามอายุ พบว่า ผู้ใช้บริการที่มีอายุระหว่าง 36-50 ปี มีความคิดเห็นด้านบุคลากร โดยรวมน้อยกว่าผู้ใช้บริการที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี และอายุ 18-35 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ซึ่งสอดคล้องกับความคิดเห็นต่อการใช้บริการด้านบุคลากรของรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1

ตารางที่ 4-28 เปรียบเทียบความต้องการของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท
วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางครราชสีมา - ยะง จำแนกตามอายุ

ความคิดเห็นแต่ละด้าน	แหล่งความ แปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
1. ด้านช่องทางการจัด จำหน่าย	ระหว่างกลุ่ม	6.263	3	2.088	2.045	0.133
	ภายในกลุ่ม	97.894	96	1.021		
	รวม	104.248	99			
2. ด้านการส่งเสริม การตลาด	ระหว่างกลุ่ม	7.776	3	2.592	1.908	0.133
	ภายในกลุ่ม	130.414	96	1.358		
	รวม	138.190	99			
3. ด้านกระบวนการ ให้บริการ	ระหว่างกลุ่ม	2.193	3	0.731	0.394	0.757
	ภายในกลุ่ม	177.917	96	1.853		
	รวม	180.110	99			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	5.411	3	1.804	1.449	0.341
	ภายในกลุ่ม	135.408	96	1.411		
	รวม	140.849	99			

จากตารางที่ 4-28 ผลการเปรียบเทียบระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความต้องการต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางครราชสีมา - ยะง จำแนกตามอายุ โดยใช้การวิเคราะห์หาความแปรปรวนแบบไม่มีทิศทาง (Two - Tailed Test) เพื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยตัวแปรที่ศึกษาของประชากรมากกว่า 2 กลุ่ม ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า ค่า Significant มีค่าเท่ากับ 0.341 ซึ่งมากกว่าค่านัยสำคัญทางสถิติที่กำหนดไว้ที่ระดับ 0.05 ดังนั้น อายุจึงไม่มีอิทธิพลต่อความต้องการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางครราชสีมา - ยะง สรุปได้ว่า ผู้ใช้บริการที่มีอายุต่างกันมีความต้องการต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด โดยรวม และรายค้านไม่แตกต่างกัน

สรุปได้ว่า ผู้ใช้บริการที่มีอายุต่างกันมีความคิดเห็นต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 และชั้น 2 โดยรวมไม่แตกต่างกัน ส่วนรายด้าน พบว่า ความคิดเห็นต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 และชั้น 2 แตกต่างกันในด้านบุคลากร โดยแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ส่วนผู้ใช้บริการที่มีอายุต่างกันมีความต้องการต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด โดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกัน ดังนั้น ปฏิเสธ H_0

ยอมรับ H_1

สมมติฐานข้อที่ 3

H_0 : ผู้ใช้บริการที่มีอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นและความต้องการต่อการใช้บริการรถโดยสารประจำทางปรับอากาศของบริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ร้อยเอ็ด โดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

H_1 : ผู้ใช้บริการที่มีอาชีพต่างกัน มีความคิดเห็นและความต้องการต่อการใช้บริการรถโดยสารประจำทางปรับอากาศของบริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ร้อยเอ็ด โดยรวมและรายด้านแตกต่างกัน

ตารางที่ 4-29 เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ร้อยเอ็ด จำแนกตามอาชีพ

ความคิดเห็นแต่ละด้าน	แหล่งความ แปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
รถประจำทางปรับอากาศชั้น 1						
1. ด้านคุณภาพการบริการ	ระหว่างกลุ่ม	3.167	5	0.633	0.954	0.450
	ภายในกลุ่ม	62.393	94	0.644		
	รวม	65.560	99			
2. ด้านการนำเสนอ ลักษณะทางกายภาพ	ระหว่างกลุ่ม	5.543	5	1.109	1.506	0.195
	ภายในกลุ่ม	69.189	94	0.736		
	รวม	74.732	99			

ตารางที่ 4-29 (ต่อ)

ความคิดเห็นแต่ละด้าน	แหล่งความ แปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
รวมประจำทางปรับอากาศชั้น 1						
3. ด้านราคา	ระหว่างกลุ่ม	1.450	5	0.290	0.291	0.917
	ภายในกลุ่ม	93.738	94	0.997		
	รวม	95.188	99			
4. ด้านบุคลากร	ระหว่างกลุ่ม	3.782	5	0.756	0.788	0.561
	ภายในกลุ่ม	90.200	94	0.960		
	รวม	93.982	99			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	3.486	5	0.697	0.885	0.531
	ภายในกลุ่ม	78.880	94	0.834		
	รวม	82.366	99			
รวมประจำทางปรับอากาศชั้น 2						
1. ด้านคุณภาพการบริการ	ระหว่างกลุ่ม	4.289	5	0.858	1.225	0.303
	ภายในกลุ่ม	65.803	94	0.700		
	รวม	70.092	99			
2. ด้านการนำเสนอ ลักษณะทางกายภาพ	ระหว่างกลุ่ม	3.911	5	0.782	0.943	0.457
	ภายในกลุ่ม	77.946	94	0.829		
	รวม	81.857	99			
3. ด้านราคา	ระหว่างกลุ่ม	2.705	5	0.541	0.527	0.755
	ภายในกลุ่ม	96.523	94	1.027		
	รวม	99.227	99			

ตารางที่ 4-29 (ต่อ)

ความคิดเห็นแต่ละด้าน	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
4. ด้านบุคลากร	ระหว่างกลุ่ม	1.666	5	0.333	0.333	0.892
	ภายในกลุ่ม	94.027	94	1.000		
	รวม	95.693	99			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	3.143	5	0.629	0.757	0.602
	ภายในกลุ่ม	83.575	94	0.889		
	รวม	86.717	99			

จากตารางที่ 4-29 ผลการเปรียบเทียบระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความคิดเห็นต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 และ ชั้น 2 ของ บริษัท วิศวกรรมสถาน จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง จำแนกตามอาชีพ โดยใช้การวิเคราะห์หาความแปรปรวนแบบไม่มีทิศทาง (Two - Tailed Test) เพื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยตัวแปรที่ศึกษาของประชากรมากกว่า 2 กลุ่ม ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า ค่า Significant มีค่าเท่ากับ 0.531 และ 0.602 ซึ่งมากกว่าค่านัยสำคัญทางสถิติที่กำหนดไว้ที่ระดับ 0.05 ดังนั้น อาชีพจึงไม่มีอิทธิพลต่อความคิดเห็นต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 และ ชั้น 2 ของ บริษัท วิศวกรรมสถาน จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง สรุปได้ว่า ผู้ใช้บริการที่มีอาชีพต่างกันมีความคิดเห็นต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรรมสถาน จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง โดยรวม และรายด้านไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4-30 เปรียบเทียบความต้องการของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท
วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยะทาง จำกัดตามอาชีพ

ความคิดเห็นแต่ละด้าน	แหล่งความ แพร่ปะรวน	SS	df	MS	F	Sig.
1. ด้านซ่องทางการจัด จำหน่าย	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	5.801	5	1.160	1.108	0.362
	รวม	98.446	94	1.047		
	รวม	104.248	99			
2. ด้านการส่งเสริม การตลาด	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	7.673	5	1.535	1.105	0.363
	รวม	130.517	94	1.388		
	รวม	138.190	99			
3. ด้านกระบวนการ ให้บริการ	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	4.419	5	0.884	0.473	0.796
	รวม	175.691	94	1.869		
	รวม	180.110	99			
รวม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	5.964	5	1.193	0.895	0.507
	รวม	134.885	94	1.435		
	รวม	140.849	99			

จากตารางที่ 4-30 ผลการเปรียบเทียบระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความต้องการต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยะทาง จำกัดตามอาชีพ โดยใช้การวิเคราะห์หาความแปรปะรวนแบบไม่มีทิศทาง (Two - Tailed Test) เพื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยตัวแปรที่ศึกษาของประชากรมากกว่า 2 กลุ่ม ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า ค่า Significant มีค่าเท่ากับ 0.507 ซึ่งมากกว่าค่านัยสำคัญทางสถิติที่กำหนดไว้ที่ระดับ 0.05 ดังนั้น อาชีพจึงไม่มีอิทธิพลต่อความต้องการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยะทาง สรุปได้ว่า ผู้ใช้บริการที่มีอาชีพดังกันมีความต้องการต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด โดยรวม และรายด้านไม่แตกต่างกัน

สรุปได้ว่า ผู้ใช้บริการที่มีอาชีพต่างกันมีความคิดเห็นและความต้องการต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา-ระยอง โดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน ดังนั้น ยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1

สมมติฐานข้อที่ 4

H_0 : ผู้ใช้บริการที่มีรายได้ต่างกัน มีความคิดเห็นและความต้องการต่อการใช้บริการรถโดยสารประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง โดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

H_1 : ผู้ใช้บริการที่มีรายได้ต่างกัน มีความคิดเห็นและความต้องการต่อการใช้บริการรถโดยสารประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง โดยรวมและรายด้านแตกต่างกัน

ตารางที่ 4-31 เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ระยอง จำแนกตามรายได้

ความคิดเห็นแต่ละด้าน	แหล่งความ แปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
รถประจำทางปรับอากาศขั้น 1						
1. ด้านคุณภาพการ บริการ	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	0.918 64.642 65.560	5 94 99	0.184 0.688	0.267	0.930
2. ด้านการนำเสนอ ลักษณะทางกายภาพ	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	1.253 73.479 74.732	5 94 99	0.251 0.782	0.320	0.900
3. ด้านราคา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	1.387 93.800 95.188	5 94 99	0.277 0.998	0.278	0.924

ตารางที่ 4-31 (ต่อ)

ความคิดเห็นแต่ละด้าน	แหล่งความ แปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
รวมประจำทางปรับอากาศชั้น 1						
4. ด้านบุคลากร	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	1.137 92.845 93.982	5 94 99	0.227 0.988	0.230	0.948
รวม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	1.174 81.192 82.366	5 94 99	0.235 0.864	0.274	0.926
รวมประจำทางปรับอากาศชั้น 2						
1. ด้านคุณภาพการ บริการ	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	2.402 67.690 70.092	5 94 99	0.480 0.720	0.667	0.649
2. ด้านการนำเสนอ ลักษณะทางภาษาพ	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	1.328 80.529 81.857	5 94 99	0.266 0.857	0.310	0.906
3. ด้านราคา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	3.235 95.992 99.228	5 94 99	0.647 1.021	0.634	0.675
4. ด้านบุคลากร	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	2.266 93.427 95.693	5 94 99	0.453 0.994	0.456	0.808
รวม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	2.308 84.410 86.718	5 94 99	0.462 0.898	0.517	0.760

จากตารางที่ 4-31 ผลการเปรียบเทียบระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความคิดเห็นต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 และ ชั้น 2 ของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง จำแนกตามรายได้ โดยใช้การวิเคราะห์หาความแปรปรวนแบบไม่มีทิศทาง (Two - Tailed Test) เพื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยตัวแปรที่ศึกษาของประชากรมากกว่า 2 กลุ่ม ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า ค่า Significant มีค่าเท่ากับ 0.926 และ 0.760 ซึ่งมากกว่าค่านัยสำคัญทางสถิติที่กำหนดไว้ที่ระดับ 0.05 ดังนั้น รายได้จึงไม่มีอิทธิพลต่อความคิดเห็นต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 และ ชั้น 2 ของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง สรุปได้ว่า ผู้ใช้บริการที่รายได้ต่างกันมีความคิดเห็นต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง โดยรวมและรายค้านไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4-32 เปรียบเทียบความต้องการของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง จำแนกตามรายได้

ความคิดเห็นแต่ละด้าน	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
1. ด้านช่องทางการจัด จำหน่าย	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	4.432	5	0.886	0.835	0.528
	รวม	99.816	94	1.062		
		104.248	99			
2. ด้านการส่งเสริม การตลาด	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	3.049	5	0.610	0.424	0.831
	รวม	135.141	94	1.438		
		138.190	99			
3. ด้านกระบวนการ ให้บริการ	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	3.275	5	0.655	0.348	0.882
	รวม	176.835	94	1.881		
		180.110	99			
รวม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	3.585	5	0.717	0.536	0.747
	รวม	137.264	94	1.460		
		140.849	99			

จากตารางที่ 4-32 ผลการเปรียบเทียบระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความต้องการต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางครราชสีมา - ระยอง จำแนกตามรายได้ โดยใช้การวิเคราะห์หาความแปรปรวนแบบไม่มีทิศทาง (Two - Tailed Test) เพื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยตัวแปรที่ศึกษาของประชากรมากกว่า 2 กลุ่ม ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า ค่า Significant มีค่าเท่ากัน 0.747 ซึ่งมากกว่าค่านัยสำคัญทางสถิติที่กำหนดไว้ที่ระดับ 0.05 ดังนั้น รายได้จึงไม่มีอิทธิพลต่อความต้องการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางครราชสีมา - ระยอง สรุปได้ว่า ผู้ใช้บริการที่มีรายได้ต่างกันมีความต้องการต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด โดยรวม และรายด้านไม่แตกต่างกัน

สรุปได้ว่า ผู้ใช้บริการที่รายได้ต่างกันมีความคิดเห็นและความต้องการต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางครราชสีมา - ระยอง โดยรวม และรายด้านไม่แตกต่างกัน ดังนั้น ยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1

สมมติฐานข้อที่ 5

H_0 : ผู้ใช้บริการที่มีภูมิลำเนาต่างกัน มีความคิดเห็นและความต้องการต่อการใช้บริการรถโดยสารประจำทางปรับอากาศของบริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางครราชสีมา - ระยอง โดยรวม และรายด้านไม่แตกต่างกัน

H_1 : ผู้ใช้บริการที่มีภูมิลำเนาต่างกัน มีความคิดเห็นและความต้องการต่อการใช้บริการรถโดยสารประจำทางปรับอากาศของบริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางครราชสีมา - ระยอง โดยรวม และรายด้านแตกต่างกัน

ตารางที่ 4-33 เปรียบเทียบความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางครราชสีมา - ระยอง จำแนกตามภูมิลำเนา

ความคิดเห็นและด้าน	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
รถประจำทางปรับอากาศชั้น 1						
1. ด้านคุณภาพการบริการ	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	8.113 57.447 65.560	13 86 99	0.624 0.668	0.934	0.522

ตารางที่ 4-33 (ต่อ)

ความคิดเห็นแต่ละด้าน	แหล่งความ ประปราย	SS	df	MS	F	Sig.
รวมประจำทางปรับอากาศชั้น 1						
2. ด้านการนำเสนอ ลักษณะทางกายภาพ	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	12.895 61.837 74.732	13 86 99	0.992 0.719	1.380	0.186
3. ด้านราคา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	17.055 78.133 95.188	13 86 99	1.312 0.909	1.444	0.156
4. ด้านบุคลากร	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	12.205 81.778 93.982	13 86 99	0.939 0.951	0.987	0.471
รวม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	12.567 69.799 82.366	13 86 99	0.967 0.812	1.186	0.334
รวมประจำทางปรับอากาศชั้น 2						
1. ด้านคุณภาพการ บริการ	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	3.773 66.319 70.092	13 86 99	0.290 0.771	0.376	0.974
2. ด้านการนำเสนอ ลักษณะทางกายภาพ	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	9.495 72.362 81.857	13 86 99	0.730 0.841	0.868	0.589
3. ด้านราคา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม รวม	14.135 85.092 99.227	13 86 99	1.087 0.989	1.099	0.371

ตารางที่ 4-33 (ต่อ)

ความคิดเห็นแต่ละด้าน	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
4. ด้านบุคลากร	ระหว่างกลุ่ม	12.041	13	0.926	0.952	0.504
	ภายในกลุ่ม	83.652	86	0.973		
	รวม	95.693	99			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	9.861	13	0.758	0.824	0.610
	ภายในกลุ่ม	76.856	86	0.894		
	รวม	86.717	99			

จากตารางที่ 4-33 ผลการเปรียบเทียบระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความคิดเห็นต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 และ ชั้น 2 ของ บริษัท วิศวกรรมสถาน จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง จำแนกตามภูมิลำเนา โดยใช้การวิเคราะห์หาความแปรปรวนแบบไม่มีทิศทาง (Two - Tailed Test) เพื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยตัวแปรที่ศึกษาของประชากรมากกว่า 2 กลุ่ม ผลการทดสอบสมมติฐานพบว่า ค่า Significant มีค่าเท่ากับ 0.334 และ 0.610 ซึ่งมากกว่าค่านัยสำคัญทางสถิติที่กำหนดไว้ที่ระดับ 0.05 ดังนั้น ภูมิลำเนาจึงไม่มีอิทธิพลต่อความคิดเห็นต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 และ ชั้น 2 ของ บริษัท วิศวกรรมสถาน จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง สรุปได้ว่า ผู้ใช้บริการที่มีภูมิลำเนาต่างกันมีความคิดเห็นต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรรมสถาน จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง โดยรวม และรายด้านไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 4-34 เปรียบเทียบความต้องการของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรรมสถาน จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง จำแนกตามภูมิลำเนา

ความคิดเห็นแต่ละด้าน	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
1. ด้านช่องทางการจัด จำหน่าย	ระหว่างกลุ่ม	21.417	13	1.647	1.711	0.073
	ภายในกลุ่ม	82.830	86	0.963		
	รวม	104.248	99			

ตารางที่ 4-34 (ต่อ)

ความคิดเห็นแต่ละด้าน	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
2. ด้านการส่งเสริมการตลาด	ระหว่างกลุ่มภายในกลุ่ม	18.372	13	1.413	1.014	0.445
	ภายในกลุ่ม	119.818	86	1.393		
	รวม	138.190	99			
3. ด้านกระบวนการให้บริการ	ระหว่างกลุ่มภายในกลุ่ม	29.377	13	2.260	1.289	0.235
	ภายในกลุ่ม	150.733	86	1.753		
	รวม	180.110	99			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	23.055	13	1.773	1.338	0.251
	ภายในกลุ่ม	117.794	86	1.370		
	รวม	140.849	99			

จากตารางที่ 4-34 ผลการเปรียบเทียบระหว่างปัจจัยส่วนบุคคลกับความต้องการต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง จำแนกตามภูมิลำเนา โดยใช้การวิเคราะห์หาความแปรปรวนแบบไม่มีทิศทาง (Two - Tailed Test) เพื่อทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยตัวแปรที่ศึกษาของประชากรมากกว่า 2 กลุ่ม ผลการทดสอบสมนตฐานพบว่า ค่า Significant มีค่าเท่ากับ 0.251 ซึ่งมากกว่าค่านัยสำคัญทางสถิติที่กำหนดไว้ที่ระดับ 0.05 ดังนั้น ภูมิลำเนาจึงไม่มีอิทธิพลต่อความต้องการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา-ระยอง สรุปได้ว่า ผู้ใช้บริการที่มีภูมิลำเนาต่างกันมีความต้องการต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด โดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

สรุปได้ว่า ผู้ใช้บริการที่มีภูมิลำเนาต่างกันมีความคิดเห็นและความต้องการต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา-ระยอง โดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน ดังนั้น ยอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1

สรุปผลการทดสอบสมมติฐาน

ตารางที่ 4-35 สรุปผลการทดสอบสมมติฐานจำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล

ปัจจัยส่วนบุคคล	ความคิดเห็นของผู้ใช้บริการ	ความต้องการของผู้ใช้บริการ	สรุป
เพศ	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน	ขอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1
อายุ	<u>รับปรับอากาศชั้น 1</u> - ด้านบุคลากรแตกต่างกัน <u>รับปรับอากาศชั้น 2</u> - ด้านบุคลากรแตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน	ปฏิเสธ H_0 ขอมรับ H_1
อาชีพ	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน	ขอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1
รายได้	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน	ขอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1
ภูมิลำเนา	ไม่แตกต่างกัน	ไม่แตกต่างกัน	ขอมรับ H_0 ปฏิเสธ H_1

จากตารางที่ 4-35 ผู้ใช้บริการที่มีอายุต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 และชั้น 2 ด้านบุคลากรที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ตอนที่ 6 รวบรวมข้อมูลแบบของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง

การแสดงความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามตามเกี่ยวกับข้อมูลแบบเพื่อการปรับปรุง และพัฒนาการให้บริการรถประจำทางปรับอากาศ และเหตุผลและการเลือกใช้ประเภทรถประจำทางปรับอากาศ ของบริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง ดังปรากฏผลตาม ตารางที่ 4-36 - 4-39

ตารางที่ 4-36 ค่าร้อยละของจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามตามปลายเปิด เกี่ยวกับข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท
วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง

ผู้ตอบ/ไม่ตอบ แบบสอบถามตามปลายเปิด	จำนวน	ร้อยละ
ตอบแบบสอบถามตามปลายเปิด	35	35
ไม่ตอบแบบสอบถามตามปลายเปิด	65	65
รวม	100	100

จากตารางที่ 4-36 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถามตามปลายเปิด พบว่า ในจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 100 คน มีผู้ตอบแบบสอบถามตามปลายเปิด คิดเป็นร้อยละ 35 ส่วนที่เหลือเป็นผู้ไม่ตอบแบบสอบถามตามปลายเปิด คิดเป็นร้อยละ 65

ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพื่อการปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการรถประจำทางปรับอากาศของบริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง มีรายละเอียดแสดงเป็นค่าความถี่ เป็นข้อ ๆ ได้ดังนี้

ตารางที่ 4-37 ค่าความถี่ของความคิดเห็นผู้ตอบแบบสอบถามตามปลายเปิด เกี่ยวกับข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพื่อการปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท
วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	ความถี่ของจำนวนที่ตอบ	ร้อยละ
1. ควรจัดรถโดยสารให้เพียงพอ กับผู้ใช้บริการในช่วงเทศกาล	7	14.29
2. ควรปรับปรุงเรื่องการรักษาเวลาให้ถึงจุดหมายตามที่แจ้งไว้	6	12.24
3. ควรมีบริการรถตู้	1	2.04
4. ควรปรับปรุงสภาพรถเนื่องจากสภาพรถเก่า	3	6.12
5. ควรปรับปรุงเรื่อง การรับผู้โดยสารเกินจำนวนที่นั่ง	3	6.12
6. ไม่ควรแพร่รับผู้โดยสารระหว่างทาง	1	2.04
7. ควรเช็คสภาพรถโดยสารก่อนเดินทาง	4	8.16

ตารางที่ 4-37 (ต่อ)

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	ความถี่ของจำนวน ที่ตอบ	ร้อยละ
8. ควรปรับปรุงบริการของรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 ให้ แตกต่างจากประจำทางปรับอากาศชั้น 2	2	4.08
9. รถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 ไม่ควรจอดระหว่างทาง	1	2.04
10. ควรปรับปรุงบริการอาหารว่าง และน้ำดื่ม ของรถประจำ ทางปรับอากาศชั้น 1	1	2.04
11. ควรแจ้งผู้โดยสารล่วงหน้า เมื่อถึงจุดหมายของผู้โดยสาร	1	2.04
12. ควรปรับปรุงเรื่อง ความสะอาดภายในรถ	5	10.20
13. ควรนีบริการขายเครื่องดื่มน้ำรถ	1	2.04
14. ควรปรับปรุงการแต่งกายของพนักงาน	4	8.16
15. ควรปรับปรุงพนักงานให้พูดจาสุภาพ	8	16.33
16. ควรนีบริการของตัวโดยสารล่วงหน้า	1	2.04
รวม	49	100.00

จากตารางที่ 4-37 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถามปลายเปิด เกี่ยวกับ
ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เพื่อการปรับปรุงและพัฒนาการให้บริการรถประจำทางปรับอากาศของบริษัท
วิศวกรรมสถาน จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ระยะ พบว่า ควรปรับปรุงพนักงานให้พูดจาสุภาพ ควร
จัดรถโดยสารให้เพียงพอ กับผู้ใช้บริการในช่วงเทศกาล ควรปรับปรุงเรื่องการรักษาเวลาให้ถึง
จุดหมายตามที่แจ้งไว้ ควรปรับปรุงเรื่องความสะอาดภายในรถ อยู่ในสัดส่วนที่ใกล้เคียงกันมาก
เนื่องจากพนักงานส่วนใหญ่จะพูดจาไม่ค่อยสุภาพ ตะโกนเสียงดัง ไม่มีทางเดียง ครับ/ ค่ะ และ
ในช่วงเทศกาล มีผู้ใช้บริการจำนวนมากเนื่องจากเป็นวันหยุดยาว ผู้ใช้บริการต้องการกลับภูมิลำเนา
จึงทำให้รถโดยสารไม่เพียงพอ ส่วนในเรื่องการรักษาเวลาให้ถึงจุดหมายตามที่แจ้งไว้ล่าช้า และใน
เรื่องของความสะอาดภายในรถ พนักงานประจำรถไม่ค่อยใส่ใจกับความสะอาดบนรถเท่าที่ควร
จึงทำให้ยังมีเศษขยะ และเศษคินเหลืออยู่บ้าง

ตารางที่ 4-38 ค่าร้อยละของจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามตามปลายเปิด เกี่ยวกับเหตุผลและการเลือกใช้
ประเภทประจำทางปรับอากาศของบริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทาง
นครราชสีมา - ระยอง

ผู้ตอบ/ ไม่ตอบ แบบสอบถามตามปลายเปิด	จำนวน	ร้อยละ
ตอบแบบสอบถามตามปลายเปิด	41	41
ไม่ตอบแบบสอบถามตามปลายเปิด	59	59
รวม	100	100

จากตารางที่ 4-38 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถามตามปลายเปิด เกี่ยวกับเหตุผล
และการเลือกใช้ประเภทประจำทางปรับอากาศ พบร้า ในจำนวนกลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 100 คน
มีผู้ตอบแบบสอบถามตามปลายเปิด คิดเป็นร้อยละ 41 ส่วนที่เหลือเป็นผู้ไม่ตอบแบบสอบถามตามปลายเปิด
คิดเป็นร้อยละ 59

ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับเหตุผลและการ
เลือกใช้ประเภทประจำทางปรับอากาศของบริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา -
ระยอง มีรายละเอียดแสดงเป็นค่าความถี่ เป็นข้อ ๆ ได้ดังนี้

ตารางที่ 4-39 ค่าความถี่ของความคิดเห็นผู้ตอบแบบสอบถามตามปลายเปิด เกี่ยวกับเหตุผลและการ
เลือกใช้ประเภทประจำทางปรับอากาศของบริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทาง
นครราชสีมา - ระยอง

เลือกใช้รถประจำทางปรับอากาศชั้นใด เพราะเหตุใด	ความถี่ของ จำนวนที่ตอบ	ร้อยละ
1. เลือกรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 เพราะ มีห้องน้ำ	5	12.20
2. เลือกรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 เพราะ มีความสะอาดสวยงาม	14	34.15
3. เลือกรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 เพราะ ราคาไม่ต่างกันมาก	4	9.76
4. เลือกรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 เพราะ ถึงจุดหมายด้วยความ ปลอดภัย	1	2.44
5. เลือกรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 เพราะ ไม่จอดระหว่างบ่อข	3	7.32

ตารางที่ 4-39 (ต่อ)

เลือกใช้รถประจำทางปรับอากาศชั้นได เพราเหตุใด	จำนวนที่ตอบ	ร้อยละ
6. เลือกรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 เพรา ราคาถูกกว่า	3	7.32
7. เลือกรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 เพรา ราคาถูก ระยะเวลาถึง จุดหมายใกล้เคียง	3	7.32
8. เลือกรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 เพรา บริการไม่แตกต่างกัน	2	4.88
9. เลือกรถคันที่ออกเร็วที่สุด เพรา บริการไม่แตกต่างกัน	6	14.63
รวม	41	100

จากตารางที่ 4-39 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถามปลายเปิดเกี่ยวกับเกี่ยวกับเหตุผลและการเลือกใช้ประเภทประจำทางปรับอากาศของบริษัท วิศวกรรมเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยะ พบฯ ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่เลือกรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 เพรา มีความสะอาดสนับสนุน เนื่องจากมีน้ำ และอาหารว่าง เช่น อีกทั้งยังมีห้องน้ำภายในรถ รองลงมา คือ เลือกรถคันที่ออกเร็วที่สุด เพรา บริการไม่แตกต่างกัน และเลือกรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 เพรา มีห้องน้ำ ในสัดส่วนใกล้เคียงกัน เนื่องจากผู้โดยสารอีกส่วนหนึ่งเห็นว่าบริการของรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 ประเทท ไม่มีความแตกต่างกันมากในเรื่องของเวลาที่ถึงจุดหมาย ราคา และ การบริการ จึงเลือกใช้บริการรถคันที่ออกเร็วที่สุด สำหรับผู้ใช้บริการที่เลือกรถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 เพรา มีห้องน้ำ เนื่องจากผู้โดยสารคิดว่าเดื่อยากเข้าห้องน้ำในระหว่างทาง

ตอนที่ 7 แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรรมเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยะ

ผู้จัดทำได้พิจารณารายข้อที่มีค่าเฉลี่ยความคิดเห็นของผู้ใช้บริการน้อยที่สุดในด้านนั้น ๆ เพื่อนำมาปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ โดยมีเกณฑ์พิจารณาดังนี้

ด้านคุณภาพการบริการ พิจารณารายข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.00 ซึ่งได้แก่ รายข้อสภาพของรถโดยสารอยู่ในสภาพที่ดี และรายข้อการสามารถรักษาเวลาให้ถึงจุดหมายตามที่แจ้งไว้

ด้านการนำเสนอถักยั่งยืนทางกายภาพ พิจารณารายข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.00 ซึ่งควรปรับปรุงในทุกรายข้อ มีดังนี้ รายข้อที่นั่งสะอาดสนับสนุน ภายในตัวรถโดยสารสะอาด รายข้อด้าน

อุณหภูมิของเครื่องปรับอากาศบนรถโดยสารเหมาะสม รายชื่อการบริการเปิดเพลงหรือภาพบนตัวร์ระหว่างการเดินทาง และรายชื่อผู้ที่นั่งบนรถโดยสารสะอาดและไม่เก่าจนเกินไป

ด้านบุคลากร พิจารณารายข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำกว่า 3.00 ชั่วโมงในด้านบุคลากรมีค่าเฉลี่ยสูงกว่า 3.00 ในทุกรายข้อ แต่ในรายข้อของการบริการของพนักงานมีความสุภาพ เรียบร้อย และเป็นมิตร มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุดและมีค่าเฉลี่ยใกล้เคียง 3.00

จากผลการศึกษาข้างต้นทำให้ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะเพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการปรับปรุงประสิทธิภาพของผู้ประกอบการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 ของบริษัท วิศวกรรมสถาน จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยะ ต่อไปในอนาคต ดังนี้

1. จากข้อมูลด้านปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ใช้บริการ ซึ่งถือเป็นข้อมูลพื้นฐานที่ทำให้ทราบถึงข้อมูลเบื้องต้นของกลุ่มผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศ ผู้ประกอบการจึงควรที่จะต้องดำเนินการเพื่อตอบสนองความพึงพอใจให้เกิดแก่ผู้ใช้บริการ เช่น ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่ อายุระหว่าง 18-35 ปี อาชีพพนักงานบริษัทเอกชน/ ห้างร้าน/ ลูกจ้างทำงานบ้าน มีรายได้ต่อเดือน 5,000 - 10,000 บาท และมีภูมิลำเนาอยู่ในจังหวัดนครราชสีมา ดังนั้น ทางบริษัทควรมีการประชาสัมพันธ์ ติดป้ายโฆษณาเส้นทางการเดินรถ ตารางการเดินรถ ข้อมูลต่าง ๆ ในแหล่งอุตสาหกรรมเพื่อให้ข้อมูลเข้าถึงลูกค้ากลุ่มเป้าหมาย

2. จากข้อมูลด้านพฤติกรรมของผู้ใช้บริการ ผู้ประกอบการควรที่จะต้องพัฒนาการบริการให้มีคุณภาพ เพื่อตอบสนองความต้องการใช้ของผู้ใช้บริการให้เกิดความประทับใจและต้องการกลับมาใช้บริการอีกในครั้งต่อไป เช่น ผู้ใช้บริการส่วนใหญ่เดินทางไปยังบ่อวิน ในวันศุกร์ - เสาร์ - อาทิตย์ เดินทางเฉลี่ย 1 ครั้ง/ เดือน และ 1 ครั้ง/ 6เดือน และใช้บริการในช่วงเวลา 09.00 - 13.00 น. เดินทางคนเดียว เพื่อทำงาน/ ติดต่อธุรกิจ ดังนั้น ทางบริษัทควรมีการปรับปรุงดังนี้

2.1 จัดจำนวนรถในวันจันทร์ - พฤหัสบดีให้น้อยลง เนื่องจากมีผู้ใช้บริการจำนวนน้อย
 2.2 มีการให้ส่วนลดจากการซื้อตั๋วแบบไป - กลับ (ส่วนลด 5%) เพื่อเป็นการกระตุ้นให้ผู้ใช้บริการใช้บริการของทางบริษัททั้งไปและกลับ

3. ด้านคุณภาพการบริการ บริษัทจะต้องสร้างภาพพจน์และรักษารูปแบบเดิมของบริษัทไว้ในทางที่ดี ทางบริษัทควรมีการปรับปรุง ดังนี้

3.1 มีการจัดการดูแลสภาพรถโดยสารทั้งภายในและภายนอกให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ตั้งแต่ด้านความสะอาดและความสมบูรณ์ของอุปกรณ์บนรถ เช่น ความสมบูรณ์ของเบาะและพนักเก้าอี้ที่ให้บริการ สภาพภายในรถโดยสารต้องมีการทำความสะอาด และเก็บความสะอาดให้เรียบร้อย

ตัวอย่างสภาพรถโดยสารทั้งภายในและภายนอกที่เรียบร้อยและไม่เรียบร้อย

สภาพรถโดยสารภายนอกที่เรียบร้อย



สภาพรถโดยสารภายนอกที่ไม่เรียบร้อย

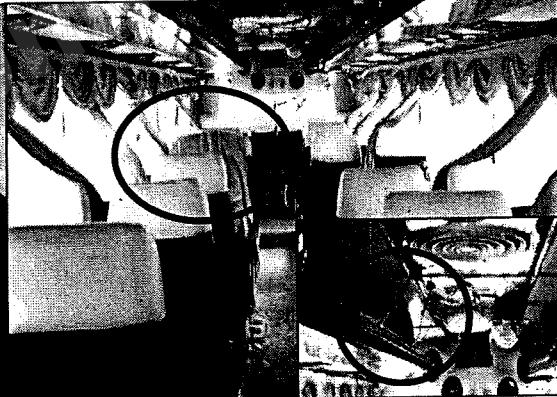


ภาพที่ 4-1 สภาพรถโดยสารภายนอก

สภาพรถโดยสารภายในที่เรียบร้อย



สภาพรถโดยสารภายในที่ไม่เรียบร้อย



ภาพที่ 4-2 สภาพรถโดยสารภายใน

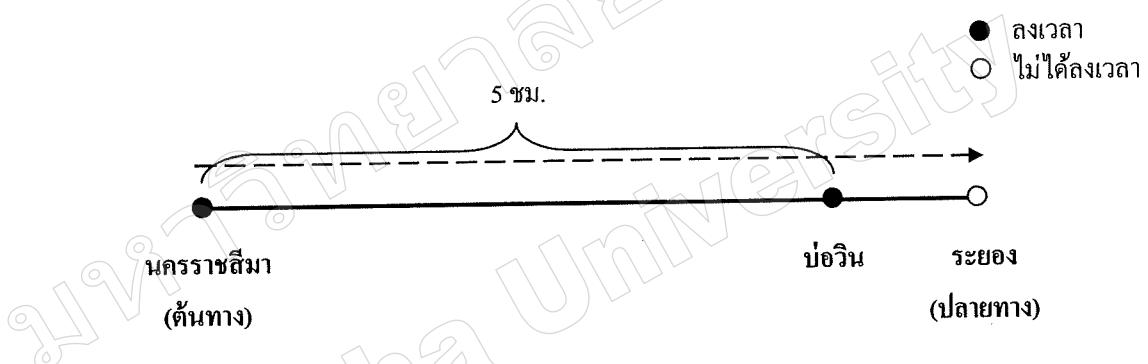
3.2 ตรวจเช็คเครื่องยนต์ให้อุ่นในสภาพร้อนที่จะใช้งาน ให้ตรงตามระยะเวลาที่กำหนด มีการเปลี่ยนอะไหล่ทันทีเมื่อครบอายุการใช้งาน โดยไม่ต้องรอให้เกิดความเสียหาย หากเครื่องยนต์ขัดข้องอันเกิดจากการขาดการตรวจสอบเชิงก่อหนี้ใช้งาน จะต้องเสียค่าปรับจำนวน 1,500 บาท

3.3 มีมาตรการที่เข้มงวดในการควบคุมเวลาการวิ่งรถโดยสาร (ยกเว้นในช่วงเทศกาล และเหตุจากภัยธรรมชาติ เช่น น้ำท่วม) ปัจจุบันทางบริษัทใช้มาตรการในการควบคุมเวลาการวิ่งโดยสาร โดยกำหนดเวลาตามมาตรฐาน คือ 6 ชม. 30 นาที หากรถโดยสารวิ่งเกิน 3 นาทีขึ้นไป จะโดน

สั่งพักใบอนุญาตต่อไป ซึ่งเป็นมาตรการที่ไม่เข้มงวดนัก และมักจะมีผลที่ว่างเกินเวลาอยู่บ่อยๆ ดังนั้น ทางบริษัทต้องมีมาตรการที่เข้มงวดมากขึ้น โดยหากรถคันที่ว่างเกินเวลาที่กำหนด จะต้องเสียค่าปรับดังนี้ เกินเวลา 1-10 นาทีแรก เสียค่าปรับเป็นเงิน 1,000 บาท นาทีต่อไปนาทีละ 100 บาท

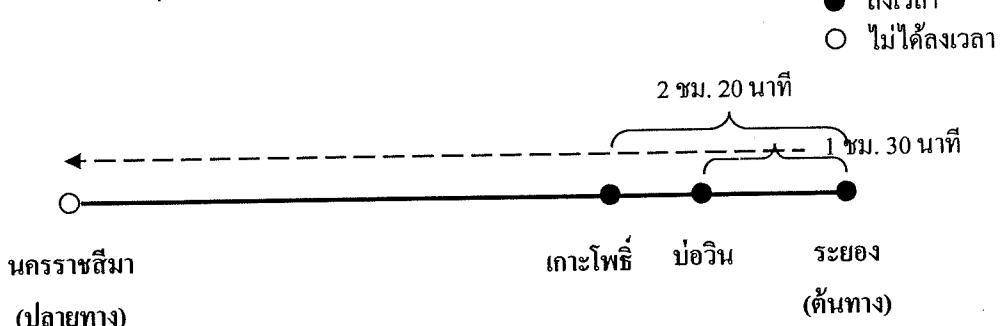
3.4 เพิ่มจุดเช็คเวลาให้มีจำนวนเพิ่มขึ้นและครอบคลุมปลายทาง เนื่องจากทางบริษัท ทำการเช็คเวลาเที่ยวไป จากต้นทางไปยังจุดเช็คเวลาระหว่างทางเพียงแค่ 1 จุดเท่านั้น คือ บ่อวิน และในเที่ยกลับ จากต้นทางไปยังจุดเช็คเวลาระหว่างทางเพียงแค่ 2 จุดเท่านั้น คือ บ่อวินและเกาะโพธิ์ อีกทั้งยังไม่ครอบคลุมปลายทาง และทำให้รถโดยสารไม่สามารถรักษาเวลาไว้ที่แน่นอนและเป็นมาตรฐานได้ ดังนั้นทางบริษัทควรเพิ่มจุดลงเวลา โดยเที่ยวไปเพิ่มจุดลงเวลาที่กับบินทร์บูรีและระยอง และเที่ยกลับเพิ่มจุดลงเวลาที่กับบินทร์บูรีและนครราชสีมา

จุดลงเวลาเที่ยวไป (ปัจจุบัน)



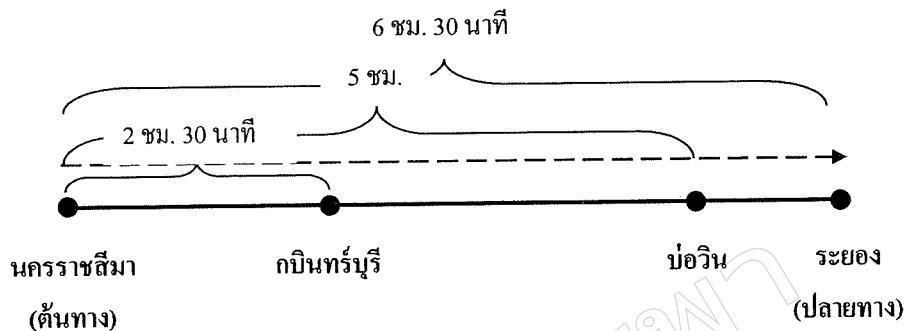
ภาพที่ 4-3 จุดลงเวลาเที่ยวไป (ปัจจุบัน)

จุดลงเวลาเที่ยกลับ (ปัจจุบัน)



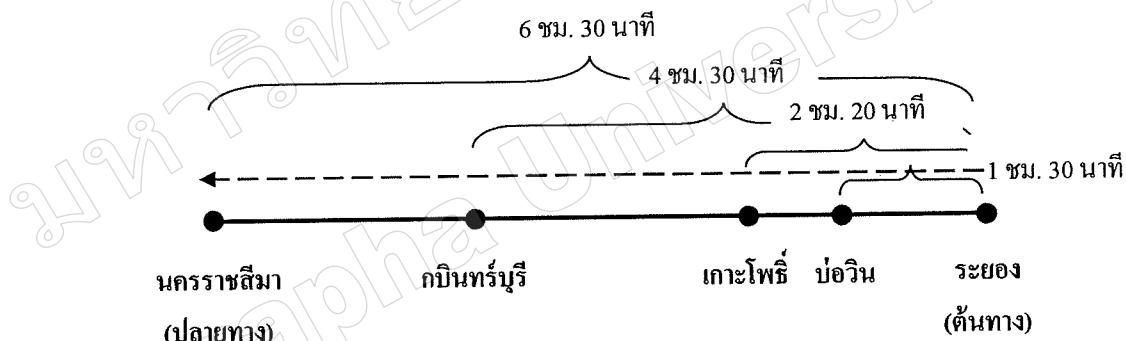
ภาพที่ 4-4 จุดลงเวลาเที่ยกลับ (ปัจจุบัน)

จุดลงเวลาเที่ยวไป (ใหม่) เพิ่มจุดลงเวลาที่กบินทร์บุรี และระยะ



ภาพที่ 4-5 จุดลงเวลาเที่ยวไป (ใหม่)

จุดเช็คเวลาเที่ยวกลับ (ใหม่) เพิ่มจุดลงเวลาที่กบินทร์บุรี และนครราชสีมา



ภาพที่ 4-6 จุดลงเวลาเที่ยวกลับ (ใหม่)

3.5 มีการจัดฝึกอบรมพนักงาน เน้นในด้านการฝึกอบรมให้ขับรถอย่างมีมารยาท มีความระมัดระวัง และเคารพกฎหมาย เพื่อให้มีความสามารถในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. ด้านการนำเสนอถักษณะทางกายภาพ ผู้ประกอบการควรคำนึงถึงความสะดวกสบาย ให้กับผู้ใช้บริการ เพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับผู้ใช้บริการ ให้เกิดความประทับใจและกลับมาใช้บริการอีกครั้ง ทางบริษัทควรปรับปรุง ดังนี้

4.1 ปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมกับสภาพอากาศ เช่น ถ้าอากาศร้อนควรปรับอุณหภูมิที่

4.2 คูແລຳໜ້າໜ່າໂດຍຕ້ອງທໍາຄວາມສະອາດໃຫ້ຄູກສຸຂລັກພະກ່ອນນໍາໄປແຈກຈ່າຍໃຫ້ແກ່
ຜູ້ໂດຍສາຮ ໂດຍຄວາເປີ່ຍິນຜ້າໜ້າໜ່າໃໝ່ທຸກຄັ້ງໃນທຸກເທື່ອວາ

4.3 ທີ່ນໍ່ສະດວກສນາຍ ກາຍໃນຕ້ວຣາໂດຍສາຮສະອາດ ໂດຍພັກງານຈະຕ້ອງຕຽບ ດູແລ
ພັກເກົ້າອື້ນໃຫ້ເຮັບຮ້ອຍ ມາກພບວ່າເກົ້າອື້ນຊໍາຮູ້ຈະຕ້ອງຊ່ອມແໜນໃຫ້ເຮັບຮ້ອຍ ແລະຕ້ອງໜັ້ນຄູແດກວາມ
ສະອາດຍູ້ສມອ

4.4 ການບົນການເປີ່ຍິນ ອີ່ອກາພຍນຕ່ຽວຮ່ວ່າງການເດີນທາງ ເພື່ອສ້າງຄວາມພ່ອນຄລາຍ
ແລະສ້າງຄວາມບັນເທິງໃຫ້ກັບຜູ້ໂດຍສາຮ ການເປີ່ຍິນເຖິງກາລາງວັນ ແລະກົບເປີ່ຍິນທີ່
ໃນເທິງກາລາງຄືນເນື່ອງຈາກເປັນຂ່າວງເວລາທີ່ເໝາະແກ່ການພັກພ່ອນຂອງຜູ້ໂດຍສາຮ

5. ດ້ານບຸກຄາກ ບໍລິຫານມີການປັບປຸງ ດັ່ງນີ້

5.1 ຄວາມມີກະບວນການສ່ຽງພັກງານທີ່ມີຈິດໃຈຮັກການບົນການ ແລະພັກງານບັນດາທີ່ມີ
ປະສົບການຟ້າໃນການທຳມະນຸຍາ ເຊັ່ນ ການສັນກາຍລົບ ການທົດສອນສ່ຽງພັກງານຂ່າວງເວລາ ການທົດສອນການ
ບັນດາ ເປັນດັ່ນ

5.2 ຈັດໃຫ້ມີການອ່ອນພັກງານໃນເຮືອການໃຫ້ບົນການ ມີຄວາມເປັນມາຕຽບຮ້ານ ມີມາຍາທ
ມີມິນຸ່ຍສັນພັນທຶນທີ່ດີ ເພື່ອໃຫ້ພັກງານມີໃຈຮັກດ້ານການບົນການ ມີທັນຄົດທີ່ຕື່ອງການບົນການ ໂດຍ
ພັກງານທຸກຄົນຕ້ອງຜ່ານການຝຶກອອນດ້ານມາຮ່າຍ ການບົນການກ່ອນນາມປົງປົງດິຈຳນາຈິງ

5.3 ມີການວັດແລະປະເມີນພັກງານຍ່າງມີຮະບນ ເພື່ອການປົງປົງດິຈຳນາໄດ້ຍ່າງມີ
ປະສົບທີ່ກາພແລະເປັນມາຕຽບຮ້ານ ເຊັ່ນ ກ່ອນອອກເດີນທາງພັກງານບັນດາທຸກຄົນຕ້ອງມີການຕຽບຈັດ
ແອລກອອລ໌ ຕຽບສອນຮ່າງກາຍແລະປະເມີນພັກງານດີເດັ່ນ

6. ດ້ານຂ່ອງທາງການຈັດຈໍາໜ້າຍ ບໍລິຫານມີການປັບປຸງ ດັ່ງນີ້

6.1 ນໍາຮະບນການຈຳໜ້າຍຕ້ົວໂດຍສາຮ ໂດຍໃຊ້ຮະບນຄອນພິວເຕອຮົມໄໃ້ ເພື່ອການທຳມະນຸຍາ
ຍ່າງເປັນຮະບນ ຮັບເຮົາ ລົດຄວາມຢູ່ຢາກ ສັບສນ ສາມາດປົງປົງດິຈຳນາໄດ້ຍ່າງມີປະສົບທີ່ພົດ

6.2 ມີເວັບໄຊຕົ້ນຂອງບໍລິຫັນເພື່ອເພີ່ມຂ່ອງທາງໃນດ້ານກາງຈອງຕ້ົວໂດຍສາຮທາງອິນເກີຣ໌ເນື້ອ
ທໍາໃຫ້ເພີ່ມແພວ່ນຂໍ້ມູນຂ່າວສາຮແລະບົນການຕ່າງໆ ໃຫ້ເປັນທີ່ຮູ້ຈົກຍ່າງແພ່່ຮ່າຍ ຂ່າຍໃຫ້ເຂົ້າສິ່ງຄຸ່ມ
ຜູ້ໃຊ້ບົນການເປົ້າໝາຍໄດ້ທຸກວັນ ເພີ່ມປະສົບທີ່ກາພໃນການ ໂມຍນາ ອີກທີ່ຂ່າຍສ້າງກາພລັກພົນທີ່ແລະ
ທັນສມັບໃຫ້ກັບບໍລິຫັນ

6.3 ສາມາດຈອງຕ້ົວໂດຍສາຮລ່ວງໜ້າໄດ້ ຊື່ຂ່າຍຄວາມແລະເວລາໃນວັນເດີນທາງ

7. ດ້ານການສ່າງເສັ້ນການຕາດ ບໍລິຫານມີການກະຕຸ້ນໃຫ້ຜູ້ໃຊ້ບົນການໄໃຊ້ບົນການເພີ່ມມາ
ຈົ້ນ ເພື່ອເປັນການເພີ່ມຮາຍໄດ້ ບໍລິຫານມີການປັບປຸງ ດັ່ງນີ້

7.1 ໃຫ້ສ່ວນຄົດຈາກການສະສນຕ້ົວໂດຍສາຮ ໂດຍສະສນຕ້ົວໂດຍສາຮຮຽນ 10 ຄັ້ງ ລົດ 50%
ໃນຄັ້ງຕ່ອໄປ ກາຍໃນຮະຍະເວລາ 1 ປີ ເປັນການກະຕຸ້ນໃຫ້ຜູ້ໃຊ້ບົນການເກີດການໃຊ້ບົນການຫຼື້້າ ທໍາໃຫ້ຄູກຄໍາ

เกิดความงรักภักดีต่อบริษัท อีกทั้งเป็นการรักษาและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ใช้บริการ ได้อย่าง มีประสิทธิภาพอีกด้วย

7.2 แจกของขวัญ ของสมนาคุณให้กับผู้ใช้บริการในโอกาสพิเศษต่าง ๆ เช่น พวง กุญแจ โลโก้บริษัทเนื่องในโอกาสพิเศษต่าง ๆ เช่น วันปีใหม่ วันสงกรานต์ เป็นต้น ให้แก่ ผู้ใช้บริการหรือ เพื่อขอบคุณผู้ใช้บริการเป็นการประชาสัมพันธ์บริษัทไปในตัว สนับสนุนให้เกิด พฤติกรรมการใช้บริการของบริษัท อีกทั้งยังเป็นการขยายฐานกลุ่มลูกค้าด้วยการสร้างความดึงดูดใจ กับลูกค้าใหม่ ๆ

8. ด้านกระบวนการให้บริการ ควรกำหนดการบริการแก่ผู้โดยสาร ให้เป็นมาตรฐาน บริษัทควรมีการปรับปรุง ดังนี้

8.1 จัดที่นั่งตามหมายเลขให้กับผู้โดยสาร เพื่อความง่ายต่อการเข้าจำนวนของ พนักงานบันรถ โดยสาร และผู้ใช้บริการสามารถนั่ง ได้ว่าตนเองมีที่นั่ง

การวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้ประกอบการในการปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ รถประจำทางของบริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง

ตารางที่ 4-40 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ประกอบการรถ ประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ระยอง
ด้านปัจจัยส่วนบุคคล

การปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ	- X	S.D.	ระดับความ คิดเห็น
ด้านปัจจัยส่วนบุคคล			
1. ประชาสัมพันธ์ ติดป้ายโฆษณาเส้นทางการเดินรถ ตารางการเดินรถ และข้อมูลต่าง ๆ ตามแหล่ง อุตสาหกรรม ซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าหลัก	4.50	0.71	มากที่สุด
รวม	4.50	0.71	มากที่สุด

จากตารางที่ 4-40 ผู้ประกอบการเห็นด้วยที่จะปรับปรุงมากที่สุด เนื่องจากปัจจัยบันทาง บริษัท ไม่มีสื่อโฆษณา หรือการประชาสัมพันธ์ใด ๆ ไปยังลูกค้าเลย ซึ่งการประชาสัมพันธ์ ติดป้าย โฆษณาเป็นการแนะนำให้รู้จักบริการของบริษัท เสนอข้อมูลเกี่ยวกับบริการ ช่วยให้ผู้ใช้บริการ จำ บริการของบริษัทได้ และกระตุ้นให้ผู้ใช้บริการเกิดความสนใจในบริการ

ตารางที่ 4-41 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ประกอบการรถ
ประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยะ
ด้านพุทธกรรมการใช้บริการ

การปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ	-X	S.D.	ระดับความคิดเห็น
ด้านพุทธกรรมการใช้บริการ			
1. จัดจำนวนรถในวันจันทร์ - พฤหัสบดีให้น้อยลง เนื่องจากมีผู้ใช้บริการน้อย	3.50	0.71	มาก
2. มีการให้ส่วนลดจากการซื้อตั๋วแบบไป-กลับ	3.00	1.41	ปานกลาง
รวม	3.25	1.06	ปานกลาง

จากตารางที่ 4-41 ด้านพุทธกรรมการใช้บริการโดยรวม ผู้ประกอบการเห็นด้วยที่จะปรับปรุงปานกลาง ส่วนในรายข้อพบว่า จัดจำนวนรถในวันจันทร์ - พฤหัสบดีให้น้อยลงอยู่ในระดับมาก เนื่องจากจำนวนเที่ยวที่ให้บริการมีมากกว่าจำนวนผู้ใช้บริการ หากไม่มีผู้โดยสารในคิวนี้ ๆ ผู้ประกอบการเห็นว่าไม่ควรรีบ ทำให้รถไม่สามารถออกได้ ผู้ประกอบการก็จะต้องเสียค่าคิวให้กับบริษัทจำนวน 500 บาท ในรายข้อมูลการให้ส่วนลดจากการซื้อตั๋วแบบไป - กลับ เห็นด้วยที่จะปรับปรุงปานกลาง เนื่องจากการให้ส่วนลดจะส่งผลกระทบโดยตรงต่อผลกำไรของผู้ประกอบการ

ตารางที่ 4-42 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ประกอบการรถ
ประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยะ
ด้านคุณภาพการบริการ

การปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ	-X	S.D.	ระดับความคิดเห็น
ด้านคุณภาพการบริการ			
1. มีการจัดการดูแลสภาพรถโดยสารทั้งภายในและภายนอกให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย	3.50	0.71	มาก

ตารางที่ 4-42 (ต่อ)

การปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ	-X	S.D.	ระดับความคิดเห็น
ด้านคุณภาพการบริการ			
2. ตรวจเช็คเครื่องบันต์ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานให้ตรงตามระยะเวลากำหนด	4.00	0.00	มาก
3. มีมาตรการที่เข้มงวดในการควบคุมเวลาการวิ่งรถโดยสาร เช่น หากวิ่งเกินกำหนดเวลาต้องเสียค่าปรับ	4.00	1.41	มาก
4. เพิ่มจุดเช็คเวลาให้มีจำนวนเพิ่มขึ้นและครอบคลุมทั้งต้นทางและปลายทาง	4.50	0.71	มากที่สุด
5. มีการจัดฝึกอบรมพนักงาน เน้นในด้านการขับรถอย่างมีมาตรฐาน มีความระมัดระวัง และการพกภูมิใจไว้	4.50	0.71	มากที่สุด
รวม	4.10	0.71	มาก

จากตารางที่ 4-42 ด้านคุณภาพการบริการ โดยรวม ผู้ประกอบการเห็นด้วยที่จะปรับปรุงมาก ในรายข้อเพิ่มจุดเช็คเวลาให้มีจำนวนเพิ่มขึ้นและครอบคลุมทั้งต้นทางและปลายทาง และมีการจัดฝึกอบรมพนักงาน เน้นในด้านการขับรถอย่างมีมาตรฐาน มีความระมัดระวัง และการพกภูมิใจไว้ ผู้ประกอบการเห็นด้วยที่จะปรับปรุงมากที่สุด เนื่องจากทางบริษัทมีจุดเช็คเวลาจำนวน 2 จุด ซึ่งยังไม่ครอบคลุมปลายทาง และส่งผลให้รถโดยสารบางคันวิ่งถ่วงเวลารถคันที่ออกตามหลัง ทำให้อาจเกิดความไม่พอใจตามมา และหากมีการจัดให้มีการฝึกอบรมพนักงาน เน้นในด้านการขับรถอย่างมีมาตรฐาน มีความระมัดระวัง และการพกภูมิใจไว้ ผู้ร่วมเดินทางมีความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สิน เกิดผลดีทั้งแก่ผู้ประกอบการ พนักงาน ผู้โดยสาร และผู้ใช้ถนน

ตารางที่ 4-43 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ประกอบการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - รยะง ด้านการนำเสนอถักยณะทางกายภาพ

การปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
ด้านการนำเสนอถักยณะทางกายภาพ			
1. ปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมกับสภาพอากาศ	3.50	0.71	มาก
2. คุ้ลลักษณะที่ต้องทำความสะอาดให้ถูก สุขลักษณะ	4.00	1.41	มาก
รวม	3.75	1.06	มาก

จากตารางที่ 4-43 ด้านการนำเสนอถักยณะทางกายภาพโดยรวม ผู้ประกอบการเห็นด้วยที่จะปรับปรุงมาก เนื่องจากการปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมกับสภาพอากาศและคุ้ลลักษณะที่ต้องทำความสะอาดให้ถูกสุขลักษณะ สามารถทำได้โดยแต่ไม่ต้องมีการลงทุนเพิ่ม

ตารางที่ 4-44 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ประกอบการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - รยะง ด้านบุคลากร

การปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
ด้านบุคลากร			
1. ความมีกระบวนการสรรหาพนักงานที่มีจิตใจรักการบริการ และพนักงานขับรถที่มีประสบการณ์ในการทำงาน	5.00	0.00	มากที่สุด
2. มีการอบรมพนักงานในเรื่องการให้บริการ มีความเป็นมาตรฐาน นิมารยาท มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี	4.00	0.00	มาก
3. มีการวัดและประเมินผลพนักงานอย่างมีระบบ	3.50	0.71	มาก
รวม	4.17	0.24	มาก

จากการที่ 4-44 ด้านบุคลากรโดยรวม ผู้ประกอบการเห็นด้วยที่จะปรับปรุงมาก ในราย ข้อความมีกระบวนการสร้างพนักงานที่มีจิตใจรักการบริการ และพนักงานขั้บรถที่มีประสบการณ์ในการทำงาน เห็นด้วยที่จะปรับปรุงมากที่สุด เนื่องจากพนักงานให้บริการยังไม่มีความกระตือรื้น ไม่มีความสุภาพ ไม่มีกิริยามารยาทและความเต็มใจที่จะให้บริการ ทำให้ผู้ใช้บริการไม่ประทับใจ และการสร้างพนักงานขั้บรถที่มีประสบการณ์ถือว่าสำคัญมาก เนื่องจากรถโดยสารคันใหญ่ เส้นทางต้องขึ้น - ลงเขา เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ ได้ง่าย ดังนั้นพนักงานขั้บรถจึงจำเป็นต้องมี ประสบการณ์ในการขับรถมาก่อน

ตารางที่ 4-45 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ประกอบการรถ ประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรรมสถาน จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยะ ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย

การปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย			
1. นำระบบการจำหน่ายตัวโดยสารโดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์มาใช้	4.00	0.00	มาก
2. มีเว็บไซต์ของบริษัทเพื่อเพิ่มช่องทางในด้านการจองตัวโดยสารทางอินเทอร์เน็ต	4.50	0.71	มากที่สุด
3. สามารถจองตัวโดยสารล่วงหน้าได้	4.50	0.71	มากที่สุด
รวม	4.33	0.47	มาก

จากการที่ 4-45 ด้านช่องทางการจัดจำหน่ายโดยรวม ผู้ประกอบการเห็นด้วยที่จะปรับปรุงมาก ในรายข้อมูลเว็บไซต์ของบริษัทเพื่อเพิ่มช่องทางในด้านการจองตัวโดยสารทางอินเทอร์เน็ต และรายข้อมูลสามารถจองตัวโดยสารล่วงหน้าได้ ผู้ประกอบการเห็นด้วยที่จะปรับปรุงมากที่สุด เนื่องจากเว็บไซต์ช่วยเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และบริการต่าง ๆ ให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงได้ง่าย สะดวกและรวดเร็ว ช่วยลดขั้นตอนและความยุ่งยากลงได้ ช่วยสร้างภาพลักษณ์ที่ดีและทันสมัยให้กับบริษัท และการที่ผู้ใช้บริการสามารถจองตัวโดยสารล่วงหน้าได้เป็นการช่วยอำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการ

ตารางที่ 4-46 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ประกอบการรถ
ประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนานา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยะ
ด้านการส่งเสริมการตลาด

การปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ	-X	S.D.	ระดับความคิดเห็น
ด้านการส่งเสริมการตลาด			
1. ให้ส่วนลดจากการสะสมตัวโดยสาร	3.50	0.71	มาก
2. แจกของขวัญ ของสมนาคุณให้กับผู้ใช้บริการในโอกาสพิเศษต่าง ๆ	3.50	2.12	มาก
รวม	3.50	1.41	มาก

จากตารางที่ 4-46 ด้านการส่งเสริมการตลาด โดยรวม ผู้ประกอบการเห็นด้วยที่จะปรับปรุงมาก เนื่องจากการให้ส่วนลดจากการสะสมตัวโดยสาร และแจกของขวัญ ของสมนาคุณ ให้กับผู้ใช้บริการในโอกาสพิเศษต่าง ๆ เพื่อสร้างความภักดี ช่วยกระตุ้นให้เกิดการใช้บริการอย่างต่อเนื่อง เป็นการจูงใจให้ผู้ใช้บริการกลับมาใช้บริการของบริษัทอีก ทำให้ผู้ใช้บริการเกิดความประทับใจและรู้สึกคุ้มค่ากับราคาค่าโดยสารเมื่อได้รับส่วนลดจากการสะสมตัวโดยสาร

ตารางที่ 4-47 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ประกอบการรถ
ประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนานา จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยะ
ด้านกระบวนการให้บริการ

การปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ	-X	S.D.	ระดับความคิดเห็น
ด้านกระบวนการให้บริการ			
1. จัดที่นั่งตามหมายเลขบนรถโดยสารให้กับผู้โดยสาร	3.50	0.707	มาก
รวม	3.50	0.707	มาก

จากตารางที่ 4-47 ผู้ประกอบการเห็นด้วยที่จะจัดที่นั่งตามหมายเลขให้กับผู้โดยสารมากเนื่องจากพนักงานบันรถโดยสารสามารถเข้าชักจานวนผู้โดยสารได้ว่าครบหรือตรงตามจำนวนที่ได้แจ้งจากพนักงานขายตัวหรือไม่

สรุปผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้ประกอบการในการปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการประจำของบริษัท วิศวกรรมเสนา จำกัด เส้นทางครรภาราชสีมา - ระยอง

ผู้วิจัยได้พิจารณาในรายข้อที่ผู้ประกอบการเห็นด้วยมากที่สุดที่จะปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการในรายข้อ ดังนี้

**ตารางที่ 4-48 ความคิดเห็นของผู้ประกอบการในการปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการในระดับ
เห็นด้วยมากที่สุด**

การปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ	X	ระดับความคิดเห็น
ด้านปัจจัยส่วนบุคคล		
1. ประชาชนพันธ์ ติดป้ายโฆษณาเส้นทางการเดินรถ ตาราง การเดินรถ และข้อมูลต่าง ๆ ตามแหล่งอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าหลัก	4.50	มากที่สุด
ด้านคุณภาพการบริการ		
1. เพิ่มจุดเช็คเวลาใหม่จำนวนเพิ่มขึ้นและครอบคลุมทั้งถนนและปลายทาง	4.50	มากที่สุด
2. มีการจัดฝึกอบรมพนักงาน เน้นในด้านการขับรถอย่างมีมาตรฐาน มีความระมัดระวัง และการพกภูภาระ	4.50	มากที่สุด
ด้านบุคลากร		
1. ควรมีกระบวนการสรรหาพนักงานที่มีจิตใจรักการบริการ และพนักงานขับรถที่มีประสบการณ์ในการทำงาน	5.00	มากที่สุด
ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย		
1. มีเว็บไซต์ของบริษัทเพื่อเพิ่มช่องทางในด้านการจองตัวโดยสารทางอินเทอร์เน็ต	4.50	มากที่สุด
2. สามารถจองตัวโดยสารล่วงหน้าได้	4.50	มากที่สุด

จากตารางที่ 4-48 ในรายข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดที่ผู้ประกอบการเห็นด้วยที่จะปรับปรุงมากที่สุด คือ ความมีกระบวนการสาธารณูปโภคที่มีจิตใจรักการบริการ และพนักงานขับรถที่มีประสบการณ์ในการทำงาน เนื่องจากพนักงานไม่มีจิตใจรักบริการ ไม่สุภาพ และไม่มีมารยาทด้วยผู้ใช้บริการ จึงทำให้ผู้ใช้บริการไม่ประทับใจในบริการและอาจจะไม่กลับมาใช้บริการอีก ผู้ประกอบการจึงต้องการพนักงานที่มีทัศนคติที่ดีต่องานบริการ มีมารยาทรวมไปถึงบุคลิกภาพดี คนที่รักในงานบริการจะมีความเข้าใจและให้ความสำคัญต่อผู้ใช้บริการ มีความกระตือรือร้นที่จะช่วยเหลือผู้ใช้บริการด้วยความยิ้มแย้มแจ่มใสและเอาใจใส่เป็นอย่างดี เพื่อช่วยสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับบริษัท และพนักงานขับรถเป็นส่วนสำคัญที่จะทำให้การเดินทางปลอดภัยยิ่งเดินทางต้องขึ้น - ลงขา มีความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุสูง พนักงานขับรถจึงต้องมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการขับรถ โดยสารมาก่อน ดังนั้นผู้ประกอบการจึงเห็นด้วยมากที่สุดที่ควรจะมีกระบวนการสาธารณูปโภคที่มีจิตใจรักการบริการ และพนักงานขับรถที่มีประสบการณ์ในการทำงาน

การวิเคราะห์ความคิดเห็นของผู้ใช้บริการในการปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรรมสถาน จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง

ตารางที่ 4-49 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรรมสถาน จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง ค้านพุติกรรมการใช้บริการ

การปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ	X	S.D.	ระดับความคิดเห็น
ด้านพุติกรรมการใช้บริการ			
1. มีการให้ส่วนลดจากการซื้อตั๋วแบบไป - กลับ	4.23	0.90	มาก
รวม	4.23	0.90	มาก

จากตารางที่ 4-49 ผู้ใช้บริการเห็นด้วยที่จะใช้บริการมาก หากมีการให้ส่วนลดจากการซื้อตั๋วแบบไป - กลับ เนื่องจากผู้ใช้บริการจะได้ราคาตัวโดยสารในราคาน้ำหนักขึ้น ซึ่งส่วนใหญ่ผู้ใช้บริการมีการเดินทางแบบไป - กลับอยู่แล้วด้วย

ตารางที่ 4-50 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางครรราชัmina - ระยะ
ด้านคุณภาพการบริการ

การปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
ด้านคุณภาพการบริการ			
1. มีการจัดการดูแลสภาพรถโดยสารทั้งภายในและภายนอกให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย	4.63	0.56	มากที่สุด
2. มีการตรวจสอบเครื่องยนต์ให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานให้ตรงตามระยะเวลากำหนด	4.33	0.61	มาก
3. มีมาตรการที่เข้มงวดในการควบคุมเวลาการวิ่งรถโดยสาร เช่น หากวิ่งเกินกำหนดเวลาต้องเตือนค่าปรับ	3.97	0.72	มาก
4. มีการจัดฝึกอบรมพนักงาน เน้นในด้านการขับรถอย่างมีมาตรฐาน มีความระมัดระวัง และเคารพกฎจราจร	4.07	0.69	มาก
รวม	4.25	0.64	มาก

จากตารางที่ 4-50 ด้านคุณภาพการบริการ โดยรวม ผู้ใช้บริการเห็นด้วยที่จะใช้บริการมาก ในรายข้อมูลมีการจัดการดูแลสภาพรถโดยสารทั้งภายในและภายนอกให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย หากมีการปรับปรุงผู้ใช้บริการเห็นด้วยที่จะใช้บริการมากที่สุด เนื่องจากสภาพรถเป็นสิ่งแรกที่ผู้ใช้บริการเห็นและสัมผัสได้ สภาพรถบางคันอยู่ในสภาพที่ไม่เรียบร้อย ทำให้ผู้ใช้บริการเกิดความไม่滿ใจในความปลอดภัย และเกิดภัยลักษณะที่ไม่ดีต่อรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2

ตารางที่ 4-51 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนานา จำกัด เส้นทางครราชสีมา - ระยอง ด้านการนำเสนอถักยณะทางกายภาพ

การปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
ด้านการนำเสนอถักยณะทางกายภาพ			
1. ปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมกับสภาพอากาศ	3.77	0.679	มาก
2. ดูแลผ้าห่มโดยต้องทำความสะอาดให้ถูกสุขลักษณะ	2.87	0.629	ปานกลาง
รวม	3.32	0.65	ปานกลาง

จากตารางที่ 4-51 ด้านการนำเสนอถักยณะทางกายภาพโดยรวม ผู้ใช้บริการเห็นด้วยที่จะใช้บริการปานกลาง ในรายข้อปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมกับสภาพอากาศ หากมีการปรับปรุงผู้ใช้บริการเห็นด้วยที่จะใช้บริการมาก เนื่องจากในช่วงหน้าร้อน สภาพอากาศร้อนมาก แฉดแรง ทำให้อากาศภายในรถร้อนตามไปด้วย หากอุณหภูมิภายในรถเหมาะสม ผู้ใช้บริการจะรู้สึกผ่อนคลาย ไม่อ่อนเพลียและพอใจในการบริการ

ตารางที่ 4-52 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนานา จำกัด เส้นทางครราชสีมา - ระยอง ด้านบุคลากร

การปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
ด้านบุคลากร			
1. มีการอบรมพนักงานในเรื่องการให้บริการ มีความเป็นมาตรฐาน มีมาตรฐาน มีมาตรฐาน มีนุ่มยั่งยืนที่ดี	4.50	0.63	มากที่สุด
2. มีการวัดและประเมินผลพนักงานอย่างมีระบบ	2.97	0.765	ปานกลาง
รวม	3.74	0.70	ปานกลาง

จากตารางที่ 4-52 ด้านบุคลากรโดยรวม ผู้ใช้บริการเห็นด้วยที่จะใช้บริการปานกลาง ในรายข้อมูลการอบรมพนักงานในเรื่องการให้บริการ มีความเป็นมาตรฐาน มีมาตรฐาน มีมาตรฐาน มีนุ่มยั่งยืน พนักงานที่ดี หากมีการปรับปรุงผู้ใช้บริการเห็นด้วยที่จะใช้บริการมากที่สุด เนื่องจากพนักงานยังไม่มีมาตรฐาน ไม่มีนุ่มยั่งยืน ที่ดี หน้าตาไม่ยิ่งเย้ม ทำให้ผู้ใช้บริการ ไม่ประทับใจในการบริการและไม่อยากใช้บริการของบริษัทอีกในครั้งต่อไป

ตารางที่ 4-53 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรรมสถาน จำกัด เส้นทางกรุงเทพฯ - ระยะ ด้านช่องทางการจัดจ้างหน่วย

การปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ	\bar{X}	S.D.	ระดับความคิดเห็น
ด้านช่องทางการจัดจ้างหน่วย			
1. นำระบบการจ้างหน่วยตัวโดยสารโดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์มาใช้	3.43	0.774	ปานกลาง
2. มีเว็บไซต์ของบริษัทเพื่อเพิ่มช่องทางในด้านการจองตัวโดยสารทางอินเทอร์เน็ต	3.57	0.898	มาก
3. สามารถจองตัวโดยสารล่วงหน้าได้	3.40	0.855	ปานกลาง
รวม	3.47	0.84	ปานกลาง

จากตารางที่ 4-53 ด้านช่องทางการจัดจ้างหน่วยโดยรวม ผู้ใช้บริการเห็นด้วยที่จะใช้บริการปานกลาง ในรายข้อมูลเว็บไซต์ของบริษัทเพื่อเพิ่มช่องทางในด้านการจองตัวโดยสารทางอินเทอร์เน็ต หากมีการปรับปรุงผู้ใช้บริการเห็นด้วยที่จะใช้บริการมาก เนื่องจากเป็นช่องทางที่สามารถเข้าถึงข่าวสาร ข้อมูลของบริษัทได้ง่าย มีความสะดวกสบาย รวดเร็ว สามารถลดขั้นตอน และความยุ่งยากลงได้

ตารางที่ 4-54 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนานา จำกัด เส้นทางกรุงราชสีมา - ระยะ
ด้านการส่งเสริมการตลาด

การปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ	-X	S.D.	ระดับความคิดเห็น
ด้านการส่งเสริมการตลาด			
1. ให้ส่วนลดจากการสะสมตัวโดยสาร	4.40	0.675	มาก
2. แจกของขวัญ ของสมนาคุณให้กับผู้ใช้บริการในโอกาสพิเศษต่าง ๆ	4.63	0.556	มากที่สุด
รวม	4.52	0.62	มากที่สุด

จากตารางที่ 4-54 ด้านการส่งเสริมการตลาดโดยรวม ผู้ใช้บริการเห็นด้วยที่จะใช้บริการมากที่สุด ในรายข้อแจกของขวัญ ของสมนาคุณให้กับผู้ใช้บริการในโอกาสพิเศษต่าง ๆ หากมีการปรับปรุงผู้ใช้บริการเห็นด้วยที่จะใช้บริการมากที่สุด เนื่องจากเป็นของสมนาคุณที่ผู้ใช้บริการจะได้รับจากหนึ่งจากราคาค่าโดยสาร ทำให้ลูกค้ามีความรู้สึกดีต่อบริษัท

ตารางที่ 4-55 ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนานา จำกัด เส้นทางกรุงราชสีมา - ระยะ
ด้านกระบวนการให้บริการ

การปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ	-X	S.D.	ระดับความคิดเห็น
ด้านกระบวนการให้บริการ			
1. จัดที่นั่งตามหมายเลขบนรถโดยสารให้กับผู้โดยสาร	3.90	0.466	มาก
รวม	3.90	0.466	มาก

จากตารางที่ 4-55 ผู้ใช้บริการรถประจำทางปรับอากาศของ บริษัท วิศวกรเสนำ จำกัด เส้นทาง นครราชสีมา - ระยอง เห็นด้วยที่จะใช้บริการมาก เมื่อจากผู้โดยสารสามารถมั่นใจได้ว่า ตนเองมีที่นั่งอย่างแน่นอน และไม่ต้องรีบร้อนเพื่อเข้าไปจองที่นั่งบนรถโดยสาร

สรุปความคิดเห็นของผู้ใช้บริการในการปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 ของ บริษัท วิศวกรเสนำ จำกัด เส้นทางนครราชสีมา - ระยอง

ผู้วิจัยได้พิจารณาในรายข้อที่ผู้ประกอบการเห็นด้วยมากที่สุดที่จะปรับปรุงประสิทธิภาพ การให้บริการ ในรายข้อ ดังนี้

ตารางที่ 4-56 ความคิดเห็นของผู้ใช้บริการในการปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการในระดับเห็น ด้วยมากที่สุด

การปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ	\bar{x}	ระดับความคิดเห็น
ด้านคุณภาพการบริการ		
1. มีการจัดการคุณภาพรถโดยสารทั้งภายในและภายนอก ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย	4.63	มากที่สุด
ด้านบุคลากร		
1. มีการอบรมพนักงานในเรื่องการให้บริการ มีความเป็น มาตรฐาน มีมาตรฐาน มีมารยาท มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี	4.50	มากที่สุด
ด้านการส่งเสริมการตลาด		
1. แจกของขวัญ ของสมนาคุณ ให้กับผู้ใช้บริการในโอกาส พิเศษต่าง ๆ	4.63	มากที่สุด

จากตารางที่ 4-56 ในรายข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดที่ผู้ใช้บริการเห็นด้วยที่จะใช้บริการมาก ที่สุด หากมีการปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการ คือ รายข้อการจัดการคุณภาพรถโดยสารทั้ง ภายในและภายนอกให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และแจกของขวัญ ของสมนาคุณ ให้กับผู้ใช้บริการ ใน โอกาสพิเศษต่าง ๆ โดยผู้ใช้บริการมีความเห็นว่า สภาพรถปรับอากาศชั้น 2 อยู่ในสภาพที่ไม่ดี อาจ ทำให้ไปถึงจุดหมายช้า รถอาจเตียบในระหว่างการเดินทาง และผู้ใช้บริการเกิดความไม่มั่นใจใน ความปลอดภัยของสภาพรถ การแจกของสมนาคุณ ให้กับผู้ใช้บริการ ในโอกาสพิเศษต่าง ๆ เป็นการ ให้ลั่งของแก่ลูกค้าฟรี ๆ นอกจากนี้จากราคาค่าโดยสาร ทำให้ผู้ใช้บริการรู้สึกดี และรู้สึกว่าราคาค่า

โดยสารมีความคุ้มค่า รายข้อที่มีค่าเฉลี่ยรองลงมา คือ มีการอบรมพนักงานในเรื่องการให้บริการ มีความเป็นมาตรฐาน มีการยาท มีนุชยสัมพันธ์ที่ดี เนื่องจากพนักงานไม่มีความกระตือรือร้นที่จะให้บริการ และไม่มีความสุภาพต่อผู้ใช้บริการ ทำให้ผู้ใช้บริการรู้สึกว่าได้รับบริการไม่คุ้มค่ากับค่าโดยสารที่จ่ายไป ดังนั้นหากมีการปรับปรุงประสิทธิภาพการให้บริการในรายข้อดังกล่าว ผู้ใช้บริการจึงเห็นด้วยที่จะใช้บริการมากที่สุด

ตอนที่ 8 กลยุทธ์การเพิ่มประสิทธิภาพจากข้อได้เปรียบของรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 ของ บริษัท วิศวกรเสนา จำกัด เส้นทางครยะสีมา - ระยะ

ผู้วิจัยได้นำเสนอกลยุทธ์การเพิ่มประสิทธิภาพจากข้อได้เปรียบของรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 มีดังนี้

1. จำนวนเที่ยวรถโดยสารที่ให้บริการมีความเพียงพอ รถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 มีจำนวนเที่ยววิ่งให้บริการถึง 22 เที่ยว/วัน และแต่ละเที่ยวมีระยะห่างเพียงแค่ 1 ชั่วโมง และมีรถโดยสารออกจากสถานีขนส่งผู้โดยสารอยู่เสมอ ไม่ว่าผู้โดยสารจะเต็มหรือไม่ ออกเดินทางโดยยึดตามระยะเวลาที่กำหนดของทุกครั้ง โดยบริษัทควรนำจุดเด่นของรถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 ในเรื่องของจำนวนเที่ยวรถ โดยสารสามารถนำเสนอบรรษัทสัมพันธ์ให้กับผู้ใช้บริการได้ทราบ และเป็นการแสดงถึงศักยภาพการให้บริการได้ตามความต้องการของผู้ใช้บริการ โดยที่ผู้ใช้บริการไม่ต้องรอนาน

2. ราคารถประจำทางปรับอากาศชั้น 2 มีราคาถูกกว่ารถประจำทางปรับอากาศชั้น 1 ซึ่งถือเป็นความได้เปรียบในด้านราคา และเป็นทางเลือกให้กับผู้ใช้บริการที่มีรายได้น้อย หากผู้ใช้บริการพึงพอใจในการบริการ รู้สึกว่าราคาคุ้มค่ากับบริการ และสามารถสร้างความประทับใจให้กับผู้ใช้บริการได้ จะช่วยดึงดูดใจให้มีผู้ใช้บริการมากยิ่งขึ้น ผู้ประกอบการจึงต้องฝึกอบรมพนักงานให้ขับขี่ด้วยความระมัดระวังและปลอดภัยสูงสุด รวมถึงรูปแบบการขับขี่ที่จะช่วยประหยัดน้ำมัน และทำให้รถเดินทางหรือเดื่อมสภาพน้อยที่สุด ทั้งยังจัดฝึกอบรมพนักงานขับรถและพนักงานบริการบนรถโดยสารอยู่เป็นประจำ สะท้อนให้เห็นถึงความเอาใจใส่ในเรื่องการพัฒนาคุณภาพการบริการอยู่เสมอ