

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	3
นิยามศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา	3
บทที่ 2 ทฤษฎี แนวคิด และวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	4
แนวคิดและทฤษฎี	4
วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	6
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	10
ขอบเขตการศึกษา	10
การเก็บรวบรวมข้อมูล	12
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล	12
การวิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้	13
ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษา	14
สถานที่ใช้ในการศึกษา	14
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	15
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	16
ส่วนที่ 2 ทักษะคิดของผู้ตอบแบบสอบถามต่อน้ำมันไบโอดีเซล	23
2.1 องค์ประกอบด้านความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซล	23
2.2 องค์ประกอบด้านความรู้สึก หรือความคิดเห็นเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซล	27
2.3 องค์ประกอบด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล	30

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ส่วนที่ 3 ทักษะของผู้ตอบแบบสอบถามต่อน้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา อายุของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล และ ระยะเวลาที่ใช้น้ำมันไบโอดีเซล	36
3.1 องค์ประกอบด้านความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำมัน ไบโอดีเซล	36
3.2 องค์ประกอบด้านความรู้สึก หรือความคิดเห็นเกี่ยวกับ น้ำมันไบโอดีเซล	63
3.3 องค์ประกอบด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล	83
ส่วนที่ 4 ปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อการเลือกใช้น้ำมัน ไบโอดีเซลของผู้ตอบ	120
ส่วนที่ 5 ปัญหาที่พบ และข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับ การใช้น้ำมันไบโอดีเซล	128
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	131
สรุปผลการศึกษา	131
อภิปรายผล	138
ข้อค้นพบ	145
ข้อเสนอแนะ	146
บรรณานุกรม	149
ภาคผนวก	151
แบบสอบถาม	152
ประวัติผู้เขียน	164

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	แสดงราคาน้ำมันประเภทต่าง ๆ ภายในประเทศไทย	2
2	แสดงรายชื่อสถานีบริการน้ำมันในอำเภอเมืองเชียงใหม่	11
3	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ	16
4	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุ	16
5	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด หรือกำลังศึกษาอยู่	17
6	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอาชีพ	17
7	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามรายได้ต่อเดือน	18
8	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน	18
9	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทของสื่อที่รับข้อมูลเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซล	19
10	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระยะเวลาที่ใช้น้ำมันไบโอดีเซล	20
11	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเหตุผลที่เลือกใช้น้ำมันไบโอดีเซล	20
12	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามการตัดสินใจว่าในอนาคตจะใช้น้ำมันไบโอดีเซลต่อไปหรือไม่	21
13	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเหตุผลที่เลือกใช้น้ำมันไบโอดีเซลต่อไปในอนาคต	21
14	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเหตุผลที่เลือกไม่ใช้น้ำมันไบโอดีเซลต่อไปในอนาคต	22
15	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซลด้านผลิตภัณฑ์	23
16	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซลด้านราคา	24

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
17	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซลด้านการจัดจำหน่าย	25
18	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซลด้านการส่งเสริมการตลาด	26
19	แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซลด้านผลิตภัณฑ์	27
20	แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซลด้านราคา	28
21	แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซลด้านการจัดจำหน่าย	29
22	แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซลด้านการส่งเสริมการตลาด	29
23	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามชนิดของน้ำมันที่ใช้กับรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	30
24	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามช่วงเวลาที่เติมน้ำมัน	30
25	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่ทำให้การเติมน้ำมัน	31
26	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามความถี่ในการเติมน้ำมันต่อเดือน	31
27	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามค่าใช้จ่ายในการเติมน้ำมันแต่ละครั้ง	32
28	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามลักษณะการเติมน้ำมัน	32
29	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามวิธีการชำระค่าน้ำมัน	33
30	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานบริการน้ำมันที่เข้าใช้บริการบ่อยที่สุด	33

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
31	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามที่ใช้ น้ำมัน ไข โอดีเซล สลับกับน้ำมันดีเซล จำแนกตามความถี่ในการเติมน้ำมันต่อเดือน	34
32	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามที่ใช้ น้ำมัน ไข โอดีเซล สลับกับน้ำมันดีเซล จำแนกตามค่าใช้จ่ายในการเติมน้ำมันแต่ละครั้ง	34
33	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามที่ใช้ น้ำมัน ไข โอดีเซล สลับกับน้ำมันดีเซล จำแนกตามการเข้าใช้บริการสถานีบริการน้ำมัน ไข โอดีเซล	35
34	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับน้ำมัน ไข โอดีเซลด้านผลิตภัณฑ์ จำแนกตามอายุ	36
35	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับน้ำมัน ไข โอดีเซลด้านราคา จำแนกตามอายุ	39
36	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับน้ำมัน ไข โอดีเซลด้านการจัดจำหน่าย จำแนกตามอายุ	40
37	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับน้ำมัน ไข โอดีเซลด้านการส่งเสริมการตลาด จำแนกตามอายุ	42
38	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับน้ำมัน ไข โอดีเซลด้านผลิตภัณฑ์ จำแนกตามระดับการศึกษา	44
39	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับน้ำมัน ไข โอดีเซลด้านราคา จำแนกตามระดับการศึกษา	46
40	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับน้ำมัน ไข โอดีเซลด้านการจัดจำหน่าย จำแนกตามระดับการศึกษา	47
41	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับน้ำมัน ไข โอดีเซลด้านการส่งเสริมการตลาด จำแนกตามระดับ การศึกษา	48
42	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับน้ำมัน ไข โอดีเซลด้านผลิตภัณฑ์ จำแนกตามอายุของรถยนต์ บรรทุกส่วนบุคคล	50

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
43	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซลด้านราคา จำแนกตามอายุของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	52
44	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซลด้านการจัดจำหน่าย จำแนกตามอายุของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	53
45	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซลด้านการส่งเสริมการตลาด จำแนกตามอายุของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	55
46	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซลด้านผลิตภัณฑ์ จำแนกตามระยะเวลาที่ใช้ น้ำมันไบโอดีเซล	57
47	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซลด้านราคา จำแนกตามระยะเวลาที่ใช้ น้ำมันไบโอดีเซล	59
48	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซลด้านการจัดจำหน่าย จำแนกตามระยะเวลาที่ใช้ น้ำมันไบโอดีเซล	60
49	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซลด้านการส่งเสริมการตลาด จำแนกตามระยะเวลาที่ใช้ น้ำมันไบโอดีเซล	61
50	แสดงค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซลด้านผลิตภัณฑ์ จำแนกตามอายุ	63
51	แสดงค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซลด้านราคา จำแนกตามอายุ	65
52	แสดงค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซลด้านการจัดจำหน่าย จำแนกตามอายุ	66

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
53	แสดงค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับน้ำมัน ไบโอดีเซลด้านการส่งเสริมการตลาด จำแนกตามอายุ	67
54	แสดงค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับน้ำมัน ไบโอดีเซลด้านผลิตภัณฑ์ จำแนกตามระดับการศึกษา	68
55	แสดงค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับน้ำมัน ไบโอดีเซลด้านราคา จำแนกตามระดับการศึกษา	70
56	แสดงค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับน้ำมัน ไบโอดีเซลด้านการจัดจำหน่าย จำแนกตามระดับการศึกษา	71
57	แสดงค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับน้ำมัน ไบโอดีเซลด้านการส่งเสริมการตลาด จำแนกตามระดับการศึกษา	72
58	แสดงค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับน้ำมัน ไบโอดีเซลด้านผลิตภัณฑ์ จำแนกตามอายุของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	73
59	แสดงค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับน้ำมัน ไบโอดีเซลด้านราคา จำแนกตามอายุของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	75
60	แสดงค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับน้ำมัน ไบโอดีเซลด้านการจัดจำหน่าย จำแนกตามอายุของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	76
61	แสดงค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับน้ำมัน ไบโอดีเซลด้านการส่งเสริมการตลาด จำแนกตามอายุของรถยนต์บรรทุก ส่วนบุคคล	77
62	แสดงค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับน้ำมัน ไบโอดีเซลด้านผลิตภัณฑ์ จำแนกตามระยะเวลาที่ใช้น้ำมันไบโอดีเซล	78
63	แสดงค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับน้ำมัน ไบโอดีเซลด้านราคา จำแนกตามระยะเวลาที่ใช้น้ำมันไบโอดีเซล	80
64	แสดงค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับน้ำมัน ไบโอดีเซลด้านการจัดจำหน่าย จำแนกตามระยะเวลาที่ใช้น้ำมัน ไบโอดีเซล	81

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
65	แสดงค่าเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซลด้านการส่งเสริมการตลาด จำแนกตามระยะเวลาที่ใช้ น้ำมันไบโอดีเซล	82
66	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามชนิดของน้ำมันที่ใช้กับรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล และอายุ	83
67	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามช่วงเวลาที่เติมน้ำมัน และอายุ	84
68	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่ทำการเติมน้ำมัน และอายุ	85
69	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามความถี่ในการเติมน้ำมันต่อเดือน และอายุ	86
70	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามค่าใช้จ่ายในการเติมน้ำมันแต่ละครั้ง และอายุ	87
71	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามลักษณะการเติมน้ำมัน และอายุ	88
72	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามวิธีการชำระค่าน้ำมัน และอายุ	88
73	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามสถานี่บริการน้ำมันที่เข้าใช้บริการบ่อยที่สุด และอายุ	89
74	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามที่ใช้น้ำมันไบโอดีเซล สลับกับน้ำมันดีเซลด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามความถี่ในการเติมน้ำมันต่อเดือน และอายุ	90

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
75	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามที่ใช้ น้ำมัน ไข โอเลอซีเซล สลับกับน้ำมันดีเซลด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมัน ไข โอเลอซีเซล จำแนกตามค่าใช้จ่ายในการเติมน้ำมันแต่ละครั้ง และอายุ	91
76	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามที่ใช้ น้ำมัน ไข โอเลอซีเซล สลับกับน้ำมันดีเซลด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมัน ไข โอเลอซีเซล จำแนกตามการเข้าใช้บริการสถานีบริการน้ำมัน ไข โอเลอซีเซล และอายุ	92
77	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมัน ไข โอเลอซีเซล จำแนกตามชนิดของน้ำมันที่ใช้กับรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล และระดับการศึกษา	93
78	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมัน ไข โอเลอซีเซล จำแนกตามช่วงเวลาที่เติมน้ำมัน และระดับการศึกษา	93
79	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมัน ไข โอเลอซีเซล จำแนกตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่ทำให้การเติมน้ำมัน และระดับการศึกษา	94
80	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมัน ไข โอเลอซีเซล จำแนกตามความถี่ในการเติมน้ำมันต่อเดือน และระดับการศึกษา	95
81	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมัน ไข โอเลอซีเซล จำแนกตามค่าใช้จ่ายในการเติมน้ำมันแต่ละครั้ง และระดับการศึกษา	96
82	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมัน ไข โอเลอซีเซล จำแนกตามลักษณะการเติมน้ำมัน และระดับการศึกษา	97
83	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมัน ไข โอเลอซีเซล จำแนกตามวิธีการชำระค่าน้ำมัน และระดับการศึกษา	97

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
84	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามสถานบริการน้ำมันที่เข้าใช้บริการบ่อยที่สุด และระดับการศึกษา	98
85	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามที่ใช้น้ำมันไบโอดีเซล สลับกับน้ำมันดีเซลด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามความถี่ในการเติมน้ำมันต่อเดือน และระดับการศึกษา	99
86	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามที่ใช้น้ำมันไบโอดีเซล สลับกับน้ำมันดีเซลด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามค่าใช้จ่ายในการเติมน้ำมันแต่ละครั้ง และระดับการศึกษา	100
87	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามที่ใช้น้ำมันไบโอดีเซล สลับกับน้ำมันดีเซลด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามการเข้าใช้บริการสถานีบริการน้ำมันไบโอดีเซล และระดับการศึกษา	101
88	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามชนิดของน้ำมันที่ใช้กับรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล และอายุของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	102
89	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามช่วงเวลาที่เติมน้ำมัน และอายุของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	102
90	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่ทำให้การเติมน้ำมัน และอายุของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	103
91	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามความถี่ในการเติมน้ำมันต่อเดือน และอายุของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	104
92	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามค่าใช้จ่ายในการเติมน้ำมันแต่ละครั้ง และอายุของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	105

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
93	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามลักษณะการเติมน้ำมัน และอายุของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	106
94	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามวิธีการชำระค่าน้ำมัน และอายุของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	106
95	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามสถานีบริการน้ำมันที่เข้าใช้บริการบ่อยที่สุด และอายุของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	107
96	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามที่ใช้น้ำมันไบโอดีเซล สลับกับน้ำมันดีเซล ด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามความถี่ในการเติมน้ำมันต่อเดือน และอายุของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	108
97	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามค่าใช้จ่ายในการเติมน้ำมันแต่ละครั้ง และอายุของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	109
98	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามการเข้าใช้บริการสถานีบริการน้ำมันไบโอดีเซล และอายุของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล	110
99	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามชนิดของน้ำมันที่ใช้กับรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคล และระยะเวลาที่ใช้น้ำมันไบโอดีเซล	111
100	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามช่วงเวลาที่เติมน้ำมัน และระยะเวลาที่ใช้ น้ำมันไบโอดีเซล	111
101	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่ทำให้การเติมน้ำมัน และระยะเวลาที่ใช้น้ำมันไบโอดีเซล	112

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
102	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามความถี่ในการเติมน้ำมันต่อเดือน และระยะเวลาที่ใช้น้ำมันไบโอดีเซล	113
103	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามค่าใช้จ่ายในการเติมน้ำมันแต่ละครั้ง และระยะเวลาที่ใช้น้ำมันไบโอดีเซล	114
104	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามลักษณะการเติมน้ำมัน และระยะเวลาที่ใช้น้ำมันไบโอดีเซล	115
105	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามวิธีการชำระค่าน้ำมัน และระยะเวลาที่ใช้น้ำมันไบโอดีเซล	115
106	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามสถานีบริการน้ำมันที่เข้าใช้บริการบ่อยที่สุด และระยะเวลาที่ใช้น้ำมันไบโอดีเซล	116
107	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามความถี่ในการเติมน้ำมันต่อเดือน และระยะเวลาที่ใช้น้ำมันไบโอดีเซล	117
108	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามค่าใช้จ่ายในการเติมน้ำมันแต่ละครั้ง และระยะเวลาที่ใช้น้ำมันไบโอดีเซล	118
109	แสดงจำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามด้านพฤติกรรมในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามการเข้าใช้บริการสถานีบริการน้ำมันไบโอดีเซล และระยะเวลาที่ใช้น้ำมันไบโอดีเซล	119
110	แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และระดับของปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์ที่มีผลต่อผู้ตอบแบบสอบถามในการเลือกใช้น้ำมันไบโอดีเซล	120
111	แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และระดับของปัจจัยด้านราคาที่มีผลต่อผู้ตอบแบบสอบถามในการเลือกใช้น้ำมันไบโอดีเซล	121

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง		หน้า
112	แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และระดับของปัจจัยด้านการจัดจำหน่ายที่มีผลต่อผู้ตอบแบบสอบถามในการเลือกใช้น้ำมันไบโอดีเซล	122
113	แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และระดับของปัจจัยด้านการส่งเสริมการตลาดที่มีผลต่อผู้ตอบแบบสอบถามในการเลือกใช้น้ำมันไบโอดีเซล	123
114	แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และระดับของปัจจัยด้านอื่น ๆ ที่มีผลต่อผู้ตอบแบบสอบถามในการเลือกใช้น้ำมันไบโอดีเซล	124
115	แสดงค่าเฉลี่ยของปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อผู้ตอบแบบสอบถามในการเลือกใช้น้ำมันไบโอดีเซล	125
116	แสดงค่าเฉลี่ยของปัจจัยส่วนประสมการตลาดที่มีผลต่อผู้ตอบแบบสอบถามในการเลือกใช้น้ำมันไบโอดีเซล จำแนกตามปัจจัยส่วนประสมการตลาดหลัก	126
117	แสดงจำนวนความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และระดับของปัญหาที่พบของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับการใช้น้ำมันไบโอดีเซล	128
118	แสดงผลการวิเคราะห์องค์ประกอบของทัศนคติของผู้บริโภคหลังวิกฤตราคาน้ำมันต่อน้ำมันไบโอดีเซล เปรียบเทียบกับก่อนวิกฤตราคาน้ำมัน	138