

การศึกษาข้อคิดเห็นของผู้บริโภคเกี่ยวกับการให้บริการของสถานีบริการน้ำมัน  
ในเขตกรุงเทพมหานคร



นายณัฐ อุมาคระภูด

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาความหลักสูตรปริญญาโทนิตยศาสตรมหาบัณฑิต

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2526

ISBN 974-562-553-1

015174

工1114019

A STUDY ON CUSTOMERS' OPINION ON SERVICES  
OF PETROL STATION IN BANGKOK METROPOLITAN AREA

Mr. Dhong Ountrakool

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Commerce

Department of Marketing  
Graduate School  
Chulalongkorn University

1983

ผู้ชี้อันดับนักเรียน  
การศึกษาขั้นพื้นฐานของบัณฑิตวิโภคเกี่ยวกับการให้บริการชุด  
สถานีบริการน้ำมัน ในกรุงเทพมหานคร

โดย นายชิง อุ่นกระถูก

ภาควิชา ภาษาไทย

อาจารย์ที่ปรึกษา ม.ส. สารศักดิ์ หลักกิจ  
อาจารย์วิศรุต ชัยปานิช



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นักวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น<sup>๑</sup>  
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาด้านมนุษย์

.....  
.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประดิษฐ์ บุนนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  
.....  
(รองศาสตราจารย์ปรียา วนชอพรา)

.....  
.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมฤทธิ์ เจริญกุล)

.....  
.....  
(ม.ส. สารศักดิ์ หลักกิจ )

.....  
.....  
(อาจารย์วิศรุต ชัยปานิช)

สิชลีพิธีของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

น้ําชื่อวิทยานิพนธ์

การศึกษาครัวเรือนของผู้หญิงในกรุงเทพมหานคร  
ของสถานีบริการน้ำมัน ในกรุงเทพมหานคร

ชื่อ

นายชัย อุ่นกระถิน

อาจารย์ที่ปรึกษา

ม.ล. สารศักดิ์ หัสดินทร์

อาจารย์วิศรุต ชัยปานิช

ภาควิชา

การตลาด

ปีการศึกษา

2525



บทคัดย่อ

นี้จุดนับสถานีบริการน้ำมัน ซึ่งมีอยู่เกือบทุกแห่งจะมีน้ำมันเชื้อเพลิง  
และอุปกรณ์ต่างๆ ไว้ใช้หันน้ำค้ายกัน ผู้หญิงสามารถเลือกใช้บริการจาก  
แหล่งใดก็ได้ คันน้ำการให้บริการของสถานีบริการน้ำมัน จึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง  
ในการสร้างความประทับใจเพื่อลูกค้าจะกลับมาใช้บริการอีกในโอกาสต่อไป

วิทยานิพนธ์ เรื่องนี้มุ่งศึกษาความต้องการของผู้ใช้บริการของสถานีบริการ  
น้ำมัน ผลการวิจัยนักจากจะเกิดประโยชน์ต่อสถานีบริการน้ำมันโดยตรงแล้ว ยังจะ  
เป็นประโยชน์กับผู้หญิงทั่วไป

การศึกษายield survey (Survey Method) เป็นหลักสำคัญ โดยท่า  
การศึกษาข้อมูลจากผู้ใช้บริการของสถานีบริการน้ำมัน ส่วนใหญ่ของผู้ให้สัมภาษณ์เป็น  
ชาย สมรสแล้ว อายุไม่เกิน 40 ปี การศึกษาอยู่ในระดับสูง รายได้อยู่ในระดับ  
กว่า 9,000 บาท และมีอาชีพนักงานบริษัททาง ранรัฐวิสาหกิจ ผลการสำรวจ  
มีดังนี้คือ

ผู้ใช้บริการของสถานีบริการน้ำมันมักประสบปัญหาต่างๆ กับสถานีบริการ  
น้ำมันที่สำคัญที่สุดได้แก่ ปัญหาความล่าช้าในการให้บริการ ห้ามนำเข้าใช้บริการของรอด  
นาน ส่วนปัญหารองลงมาได้แก่ ปัญหาค่าน้ำมันแพง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การแสวง-

กริยามารยาทที่ไม่สุภาพของพนักงานสถานีบริการท่ออยู่ใช้บริการ การสำรวจครั้งนี้  
นอกจากจะทราบมูลเหตุดังกล่าวแล้ว ยังปรากฏว่าสิ่งชุบใช้บริการให้ความสำคัญ  
มากโดยแก่ ใจหืออยู่อาศัย มีเครื่องมือและอุปกรณ์ทันสมัยและเป็นยี่ห้อชื่อดังใช้

ขอเสนอแนะสำหรับวิทยานิพนธ์นี้ สถานีบริการท้องพื้นนาบุคลากรของ  
สถานีบริการใหม่ประดิษฐภาพเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะด้านการแสวงออกท่ออยู่ใช้บริการท้อง  
มีกริยามารยาทสุภาพ การปรับปรุงการให้บริการใหม่ใช้บริการ ให้รับความสะดวกรวด  
เร็วขึ้น โดยอาศัยเครื่องมือทันสมัยขึ้น มีพนักงานที่มีความชำนาญงานโดยเฉพาะและ  
ขาดสิ่งกีดขวางทางเข้าออกเพื่อให้ลูกค้าเข้ามาใช้บริการ ให้สะดวก บริการอีกประการ  
หนึ่งที่สถานีบริการน่าจะให้ความสนใจก็คือ บริการพิเศษที่สถานีบริการใหม่แกะกล่อง  
เดินนำมัน เช่น บริการเช็คกระดาษหน้า-หลัง ตรวจสอบเงินเดือน เครื่องน้ำในหม้อน้ำ  
 เป็นตน

จากการศึกษาสรุปได้ว่า บริการของสถานีบริการนำมันในเขตกรุงเทพฯ-  
นคร ยังอยู่ในสถานะที่ต้องปรับปรุงแก้ไขมากอย่าง แทบทุกแนวโน้มที่จะกระทำให้ส่วนเรื่อง  
โภคภัยในปัจจุบันสถานีบริการบางแห่งก็ได้เริ่มทันท่วงทายในการปรับปรุงการให้บริการ  
บางแห่ง ดังนั้นคาดว่าการให้บริการของสถานีบริการนำมันจะต้องดึงดูดบ้างແเนื่องจาก

## ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



Thesis Title      A Study on Customers' Opinion on Services of Petrol Station in Bangkok Metropolitan Area

Name                Mr. Dhong Oumtrakool

Thesis Advisor     M.L.Sarasak Hasdin  
                      Mr. Visarut Jaipani

Department        Marketing

Academic Year    1982

### Abstract

As a matter of fact, petrol stations abound almost ubiquitously with nearly indentical fuel oil and other supply available for public consumption. The consumers are free to make a choice of service anywhere to their own liking. The services of a petrol station are of paramount importance in creating positive impressions ensuring a return business.

This thesis centers on the petrol station service users's poinions. The results of the study will not only directly benefit the petrol station service industry but they also will prove valuable to the general consuming public.

The study bases primarily on the survey method that inquires into the data drawn on the service users of the petrol stations. Most of the interviewees are males, married, not exceeding 40 years of age, highly educated with monthly incomes below 9,000 and with occupation limited to employees of companies, firms, state enterprises. Here are the results of the sutdy

The services users of petrol stations are often met with the most formidable problem long waiting line. The second high priority problem is personnel, particularly the impolite manner shown by petrol station attendant. The findings besides throwing light on this problem

also indicate that the principal drawing forces working users toward using the services are the proximity of the petrol station, the adoption by the petrol station of modern gadgetry and technology and the availability of the brands of petrol to the users liking.

Recommendations integrated in the thesis are the improvement of service station personnel's efficiency, particularly as regards their reaction toward the service users should reflect politeness in manner; improvement on speeds of service handling and provision of convenience to service users by bringing into play the technological innovation and equipment; avaliing itself of specially trained personnel and the elimination of objects obstructing access by the users to the petrol pumps and another service to which the petrol station owners should pay particular attention is the special service rendered its clients while cars being filled with petrol is the cleaning of their front and rear wind shields, checking up of the level of oil, water in the radiator, etc.

To summerize, the study concludes that there is need for some improvements on the Bangkok Metropolitan petrol stations but the trends indicate a feasibility, given today's some of the petrol stations have gone out improving their service qualities. It is expected the using public will certainly enjoy improved services rendered by the petrol stations.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



บังคับราชบัญชี

ในการเรียนเรียงวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ  
อย่างสูงคณาจารย์ ม.ล. สารศักดิ์ หัสดินทร และอาจารย์วิศรุต ชัยปานี ซึ่ง  
เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาที่โถสละเวลาให้ความคิดแนะนำ ตลอดจนช่วยแก้ไขข้อบก-  
พร่องทั่ง ๆ จนวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จขึ้นมาได้ และขอกราบขอบพระคุณคณา  
จารย์ที่คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์ทุกท่านที่โถสละเวลาเพื่อการตรวจสอบ แก้ไข  
ข้อบกพร่องและให้คำแนะนำทั่ง ๆ นั้น

อนึ่งวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ จะไม่อาจสำเร็จด้วย หากไม่โถสละความร่วมมือ<sup>\*</sup>  
จากบุคคลหลายฝ่าย ที่โถสละให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ แนวความคิดรวมทั้งใน  
ความร่วมมือเป็นอย่างดี ท่านเหล่านั้นได้แก่

1. นายส lokale ศิริไวนพงศ์ ศูนย์ประชาลัมพันธ์ ภาควิชาเดิม-  
แห่งประเทศไทย
2. นายปกรณ์ เรืองรัตน์ รองเรียนอบรมการขยายปลีก ภา-  
วิชีครเดิมแห่งประเทศไทย

ผู้เขียนจึงขอขอบพระคุณอย่างสูงทุกท่านไว้ ณ โอกาสเดียว

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ...  
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ... ... ... ... ... ... ... ... ... ...  
กิจกรรมประจำปี ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ...

บทที่

1. บทนำ ... ... ... ... ... ... ... ... ... ...	1
ลักษณะของปัญหา ... ... ... ... ...	1
* วัตถุประสงค์ของ การศึกษา ... ... ...	1
ขอบเขตของ การศึกษา ... ... ...	2
วิธีการวิจัย - เสือก วิธีการวิจัย	3
- กำหนดจำนวนหัวอย่าง ... ...	3
- วิธีการตัดเสือกหัวอย่าง ... ...	3
* - การสร้างแบบสอบถาม ... ...	3
- การออกแบบสันนิษฐาน ... ...	5
- การประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล ...	6
2. บริการประเภทที่ ๑ ของสถาบันบริการน้ำมัน ... ...	7
บริการเก็บน้ำมัน ... ... ... ...	7
บริการเบลี่ยนถ่ายน้ำมันเที่ยวชั่ง ... ...	7
บริการเบลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์ ... ...	10
บริการเบลี่ยนถ่ายน้ำมันเทืองหอย ... ...	10
บริการเบลี่ยนถ่ายน้ำมันกลัชช์ ... ...	11
บริการอัตราบี้เพลากลางและอยท ... ...	11

บริการอัคจารบีແພນບ...	12
บริการอัคจารบีສາຍເບຣຄະລະໂຄງຈື່ນຂອກທອກາງ ฯ	13
บริการอัคຈາຣບີລູກນິ້ນດອ້ານ້າ...	13
บริการເປົ່າຍນໄສກຮອງນ້ຳມັນເຄວົອງ ...	14
บริการເປົ່າຍນໄສກຮອງອາກາສ...	16
บริการເກີ່ຍກັບຫວ່າເຖິນ...	17
<b>3 ຄວາມເປັນມາຂອງບຣີໜັກນິ້ນເນັ້ນເຊື້ອເພີ້ງໃນປະເທດໄທ</b>	<b>20</b>
ຄວາມເປັນມາຂອງບຣີໜັເຊດລິ້ນໝໍ່ປະເທດໄທຍຈຳກັດ	20
ຄວາມເປັນມາຂອງບຣີໜັເວສໂຫ່ສກນຄາຣົກປະເທດໄທຍ ຈຳກັດ ...	21
ຄວາມເປັນມາຂອງກາຣປີໂຕຮເລີຍນແ່ງປະເທດໄທ	22
<b>4 ກາຣວິເກຣະໜ້ອມູດແລະສຽງປຸລ</b> ...	<b>28</b>
ໜ້ອມູດສ່ວນຫົວຂອງຢູ່ໃຫ້ມີການຍົດ...	29
ຂອກືອກເຫັນຂອງຢູ່ໃຫ້ບຣີກາຣໃນສານີບຣີການນຳນັ້ນ...	32 / 65
<b>5 ຂອສຽນແລະຂອເສັນອນນະ</b>	<b>115</b>
<b>ນຮຮພານຸກຮມ</b> .....	<b>120</b>
<b>ກາຣີຜວກງານ</b> .....	<b>122</b>
<b>ປະວິດີບີເຂີນ</b> .....	<b>128</b>

## รายการการรายงานประจำ

หน้า

รายงานที่ 1	ข้อมูลส่วนตัวของบุคคลภายนอก .....	29
รายงานที่ 2	จำนวนผู้ให้ข้อมูลการประเทศท่องเที่ยว เมื่อนำมาจดจำ เก็บรวบรวมในสถานที่ราชการน้ำตก .....	32
รายงานที่ 3	จำนวนผู้ใช้บริการตรวจส่องและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันประจำเดือนฯ จากสถานีบริการน้ำมัน .....	33
รายงานที่ 4	จำนวนผู้ใช้บริการตรวจส่องและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันประจำเดือนฯ จากสถานีบริการน้ำมันจำแนกตามเขต / สถานที่ราชการส่วนตัวของผู้ให้บริการ .....	34
รายงานที่ 5	จำนวนผู้ใช้บริการตรวจส่องและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันประจำเดือนฯ จากสถานีบริการน้ำมันจำแนกตามอาชญากรรมผู้ให้บริการ .....	36
รายงานที่ 6	จำนวนผู้ใช้บริการตรวจส่องและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันประจำเดือนฯ จากสถานีบริการน้ำมันจำแนกตามรายการอัตราราคาของผู้ให้บริการ .....	37
รายงานที่ 7	จำนวนผู้ใช้บริการตรวจส่องและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันประจำเดือนฯ จากสถานีบริการน้ำมันจำแนกตามรายได้ของผู้ให้บริการ .....	38
รายงานที่ 8	จำนวนผู้ใช้บริการตรวจส่องและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันประจำเดือนฯ จากสถานีบริการน้ำมันจำแนกตามอาชญากรรมผู้ให้บริการ .....	40
รายงานที่ 9	จำนวนผู้ใช้บริการอัตราเรียกประจำเดือนฯ จากสถานีบริการน้ำมัน .....	43
รายงานที่ 10	จำนวนผู้ใช้บริการอัตราเรียกประจำเดือนฯ จากสถานีบริการน้ำมัน จำแนกตามเขต/สถานที่ราชการส่วนตัวของผู้ให้บริการ .....	44
รายงานที่ 11	จำนวนผู้ใช้บริการอัตราเรียกประจำเดือนฯ จากสถานีบริการน้ำมัน จำแนกตามอาชญากรรมผู้ให้บริการ .....	46

รายงานการรายงานประจำปี (ก่อ)

หน้า

ตารางที่ 12	จำนวนผู้ใช้บริการอัตราบี้ประจำเดือนฯ  จากสถานีบริการน้ำมัน จำแนกตามการศึกษาของผู้ใช้สัมภាមฯ ... ... ...	48
ตารางที่ 13	จำนวนผู้ใช้บริการอัตราบี้ประจำเดือนฯ  จากสถานีบริการน้ำมัน จำแนกตามรายได้ของผู้ใช้สัมภាមฯ ... ... ...	50
ตารางที่ 14	จำนวนผู้ใช้บริการอัตราบี้ประจำเดือนฯ  จากสถานีบริการน้ำมัน จำแนกตามอาชีพของผู้ใช้สัมภាមฯ ... ... ...	52
ตารางที่ 15	จำนวนผู้ใช้บริการเปลี่ยนอุปกรณ์ประจำเดือนฯ  จากสถานีบริการน้ำมัน ... ... ...	54
ตารางที่ 16	จำนวนผู้ใช้บริการเปลี่ยนอุปกรณ์ประจำเดือนฯ  จากสถานีบริการน้ำมัน จำแนกตามประเภท/สถานภาพลักษณะของผู้ใช้สัมภាមฯ	55
ตารางที่ 17	จำนวนผู้ใช้บริการเปลี่ยนอุปกรณ์ประจำเดือนฯ  จากสถานีบริการน้ำมัน จำแนกตามอาชีพของผู้ใช้สัมภាមฯ ... ... ...	57
ตารางที่ 18	จำนวนผู้ใช้บริการเปลี่ยนอุปกรณ์ประจำเดือนฯ  จากสถานีบริการน้ำมัน จำแนกตามการศึกษาของผู้ใช้สัมภាមฯ ... ... ...	59
ตารางที่ 19	จำนวนผู้ใช้บริการเปลี่ยนอุปกรณ์ประจำเดือนฯ  จากสถานีบริการน้ำมัน จำแนกตามรายได้ของผู้ใช้สัมภាមฯ ... ... ...	67
ตารางที่ 20	จำนวนผู้ใช้บริการเปลี่ยนอุปกรณ์ประจำเดือนฯ  จากสถานีบริการน้ำมัน จำแนกตามอาชีพของผู้ใช้สัมภាមฯ ... ... ...	63
ตารางที่ 21	ความก้าวหน้าของบุนบริโภคที่มีต่อการให้บริการเพิ่มน้ำมันของสถานีบริการน้ำมัน ... ... ...	65

## รายการตารางประกอบ (กอ)

หมาย

ตารางที่ 22	ความคิดเห็นของบุบผู้โภคที่มีต่อการให้บริการ เกี่ยวน้ำมันของสถานี- บริการน้ำมัน จำแนกตามเขต/สถานที่ที่ส่วนตัวของบุคคลให้สัมภาษณ์	66
ตารางที่ 23	ความคิดเห็นของบุบผู้โภคที่มีต่อการให้บริการ เกี่ยวน้ำมันของสถานี- บริการน้ำมัน จำแนกตามอาชญากรรมของบุคคลให้สัมภาษณ์ ... ... ...	67
ตารางที่ 24	ความคิดเห็นของบุบผู้โภคที่มีต่อการให้บริการ เกี่ยวน้ำมันของสถานี- บริการน้ำมัน จำแนกตามการศึกษาของบุคคลให้สัมภาษณ์ ... ...	68
ตารางที่ 25	ความคิดเห็นของบุบผู้โภคที่มีต่อการให้บริการ เกี่ยวน้ำมันของสถานี- บริการน้ำมัน จำแนกตามรายได้ของบุคคลให้สัมภาษณ์ ... ...	69
ตารางที่ 26	ความคิดเห็นของบุบผู้โภคที่มีต่อการให้บริการ เกี่ยวน้ำมันของสถานี- บริการน้ำมัน จำแนกตามอาชีพของบุคคลให้สัมภาษณ์ ... ...	70
ตารางที่ 27	ความคิดเห็นของบุบผู้โภคที่มีต่อการให้บริการจ้างอัคนีครองสถานี- บริการน้ำมัน... ... ... ...	72
ตารางที่ 28	ความคิดเห็นของบุบผู้โภคที่มีต่อการให้บริการจ้างอัคนีครองสถานี- บริการน้ำมัน จำแนกตามเขต/สถานที่ที่ส่วนตัวของบุคคลให้สัมภาษณ์	73
ตารางที่ 29	ความคิดเห็นของบุบผู้โภคที่มีต่อการให้บริการจ้างอัคนีครองสถานี- บริการน้ำมัน จำแนกตามอาชญากรรมของบุคคลให้สัมภาษณ์ ... ...	74
ตารางที่ 30	ความคิดเห็นของบุบผู้โภคที่มีต่อการให้บริการจ้างอัคนีครองสถานี- บริการน้ำมัน จำแนกตามการศึกษาของบุคคลให้สัมภาษณ์... ...	75
ตารางที่ 31	ความคิดเห็นของบุบผู้โภคที่มีต่อการให้บริการจ้างอัคนีครองสถานี- บริการน้ำมัน จำแนกตามรายได้ของบุคคลให้สัมภาษณ์... ...	76

## ទាយការនគរបាលព្រះសង្គម (ក)

၁၃၅

รายงานการงานประจำปี (กอ)

หน้า

รายงานที่ 43	เหตุผลในการเลือกใช้บริการจากสถานีบริการน้ำมัน จำแนก ตามรายได้ของบุคคลล้มภาษณ์... ... ... ... ...	93
รายงานที่ 44	เหตุผลในการเลือกใช้บริการจากสถานีบริการน้ำมัน จำแนก ตามอาชีวะของบุคคลล้มภาษณ์... ... ... ...	95
รายงานที่ 45	สิ่งสำคัญในการซื้อขายเชื้อเพลิงในบริการของสถานีบริการน้ำมัน	97
รายงานที่ 46	สิ่งสำคัญในการซื้อขายเชื้อเพลิงในบริการของสถานีบริการน้ำมัน จำแนกตามเพศของบุคคลล้มภาษณ์... ... ...	98
รายงานที่ 47	สิ่งสำคัญในการซื้อขายเชื้อเพลิงในบริการของสถานีบริการน้ำมัน จำแนกตามลักษณะทางอาชีวะของบุคคลล้มภาษณ์... ... ...	100
รายงานที่ 48	สิ่งสำคัญในการซื้อขายเชื้อเพลิงในบริการของสถานีบริการน้ำมัน จำแนกตามอายุของบุคคลล้มภาษณ์... ... ...	102
รายงานที่ 49	สิ่งสำคัญในการซื้อขายเชื้อเพลิงในบริการของสถานีบริการน้ำมัน จำแนกตามการศึกษาของบุคคลล้มภาษณ์... ...	104
รายงานที่ 50	สิ่งสำคัญในการซื้อขายเชื้อเพลิงในบริการของสถานีบริการน้ำมัน จำแนกตามรายได้ของบุคคลล้มภาษณ์ ... ...	106
รายงานที่ 51	สิ่งสำคัญที่ซื้อขายเชื้อเพลิงในบริการของสถานีบริการน้ำมัน จำแนก ตามอาชีวะของบุคคลล้มภาษณ์... ... ...	108
รายงานที่ 52	ขอเสนอแนะให้ปรับปรุงการให้บริการเดินทางน้ำมันของสถานีบริการ น้ำมัน... ...	111
รายงานที่ 53	ขอเสนอแนะให้ปรับปรุงการให้บริการล้างอัคคีภัยของสถานีบริการ- น้ำมัน... ...	113