

บรรณานุกรม

หนังสือ

ภาษาไทย

ปรีดา วอนชอม. หลักการคลอก, แผนกการคลอก คณฑ์พาณิชยศาสตร์และการน้ำซึ่ง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

นราศรี ไวนิชยกุล. วิจัยธุรกิจ, แผนกสถิติ คณฑ์พาณิชยศาสตร์และการน้ำซึ่ง จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2525

ไฟบุญ หั้งสหฤทธิ์ และ เจริญ ใจโก. การปรับอากาศ. สมาคมส่งเสริมความรู้ด้าน
เทคโนโลยีระหว่างประเทศ 2523.

บทความ

ศูนย์สันเทศอุตสาหกรรม. "บทความเกี่ยวกับเครื่องปรับอากาศ" กองโรงงานอุตสาหกรรม.
กระทรวงอุตสาหกรรม, 2522.

"เครื่องปรับอากาศ" ป้ายวิชาการ ธนาคารกสิกรไทย, 2518.

"การท้าความเย็น." โภย เศชา ชีระໂກເນນ.

"อุตสาหกรรมผลิตเครื่องปรับอากาศในประเทศไทย." สำนักงานสถิติแห่งชาติ.

เอกสาร

"เครื่องปรับอากาศและเครื่องท้าความเย็น." วันวิชาการ สมาคมอุตสาหกรรมเครื่อง
ปรับอากาศ. 17 กุมภาพันธ์ 2526.

"อากาศนั้นสำคัญ ใจน." ของสมาคมอุตสาหกรรมไทย.

สัมภาษณ์

เกษม อภินินทกุล. บริษัท มี.กิน แอนโกล จำกัด. สัมภาษณ์, 10 กุมภาพันธ์ 2525.

อาnanth สิมະกุลธรรม. บริษัท ถุงชาร์เอนจิเนียริ่ง จำกัด. สัมภาษณ์, 26 ตุลาคม 2526.

ชุมพล ชีระໂກເນນ. บริษัท จาร์คิน จำกัด. สัมภาษณ์, 31 สิงหาคม 2526.

เนลิมชาติ จันทร์ศรี. บูจักการโซร์ฟูน Kelvinator ราชประสังค์ กรุงเทพฯ.

สัมภาษณ์, 14 กันยายน 2526.

นิพนธ์ ไชยະกุล. กรรมการและบูจักการฝ่ายตลาดบริษัท บูนิ-แฟ็บ จำกัด. สัมภาษณ์,
2 สิงหาคม 2526.

พรชัย ถูกะภูล. บริษัท ชั้นโน้นไทยแลนด์ จำกัด. สัมภาษณ์, 31 สิงหาคม 2526.

สง่า อุ่นเมือง. บริษัท เอ็วิทยา เอนจิเนียริ่ง จำกัด. สัมภาษณ์, 11 สิงหาคม 2526.

ไวโรจน์ ภิรมย์ทอง. บริษัท สยามไกโคน จำกัด. สัมภาษณ์, 23 กรกฎาคม 2526.

ทศพล อรุณรัตน์มีวนิช. บริษัท กันยงวัฒนา จำกัด. สัมภาษณ์, 31 สิงหาคม 2526.

รุจิ ทวีวรรณย์อุดมย์ชัย. บริษัท ชั้นโน้น บูนิเวอร์แซล อิเลคทริก จำกัด. สัมภาษณ์,
23 พฤษภาคม 2526.

กิติ เจริญวัฒน์ชัย. ไฟกัลมีเดีย. สัมภาษณ์, 18 มกราคม 2527.

คุณกร พิพัฒน์คุณธรรม. บริษัท ไอเชียร์อินเตอร์เนชันแนล จำกัด. สัมภาษณ์,
12 พฤษภาคม 2526.

สกนธิ ศิวสารานนท์. บริษัท วิศววิสาหกิจ จำกัด. สัมภาษณ์, 5 มิถุนายน 2526

ภาษาอังกฤษ

Kotler, Philip. Marketing Management analysis, planning of control
Fourth Edition, New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1980.

Maccarthy, Jerome E. Basic Marketing. Fifth Edition, U.S.A.: Irwin
Book Company, 1973.



ภาควิชานวัตกรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถาม
เรื่อง
"พัฒนกิจของบูร์เชอร์องปรังจากศึกในเชกกรุงเทพฯ"

ข้อมูลส่วนตัว

1. เพศ

ชาย

หญิง

2. อารชีวะ

ภาระมาก

ภาระปานกลาง

ภาระส่วนตัว

อื่นๆ โปรดระบุ.....

3. รายได้ก่อนเดือน

กว่า 5,000 บาท 5,001-10,000 บาท

10,001-15,000 บาท มากกว่า 15,001 บาทขึ้นไป

4. สภาพการ

โสด

สมรส

อื่นๆ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อมูลเกี่ยวกับหัตถศิลป์ชื่อ เครื่องปรับอากาศ

1. ขณะนี้ท่านมีเครื่องปรับอากาศใช้ในบ้านหรือไม่

มี ไม่มี
 2. ในกรณีที่ท่านมีเครื่องปรับอากาศอยู่แล้ว ท่านห้องการที่จะซื้อเพิ่มหรือไม่

ซื้อเพิ่ม (กรุณาตอบแบบสอบถามตามทุกข้อข้างล่างนี้)
 ไม่ซื้อเพิ่ม
 3. ถ้าท่านยังไม่มีเครื่องปรับอากาศภายในบ้าน ท่านมีโครงการที่จะซื้อหรือไม่

มี (กรุณาตอบข้อ 21) ไม่มี (สิ่งสุดการตอบแบบสอบถาม)
- สำหรับท่านที่มีเครื่องปรับอากาศภายในบ้านอยู่แล้ว
4. ขณะนี้ท่านมีเครื่องปรับอากาศภายในบ้านจำนวน.....(รวมเครื่องเก่า ที่มีอยู่ แต่ไม่ใช้คุยก)

<input type="checkbox"/> 1 เครื่อง	<input type="checkbox"/> 2 เครื่อง
<input type="checkbox"/> 3 เครื่อง	<input type="checkbox"/> 4 เครื่อง
<input type="checkbox"/> 5 เครื่อง	<input type="checkbox"/> 6 เครื่อง
<input type="checkbox"/> 7 เครื่อง	<input type="checkbox"/> 8 เครื่อง
<input type="checkbox"/> 9 เครื่อง	<input type="checkbox"/> 10 เครื่อง หรือมากกว่า 10 เครื่องขึ้นไป
 5. เครื่องปรับอากาศภายในบ้านเครื่องล่าสุดเป็นยี่ห้อ.....ค่าย.....ชนิด.....น้ำ ที่ ยี่
 6. เครื่องปรับอากาศภายในบ้านของท่าน เครื่องล่าสุดเป็นแบบ

แบบหน้าต่าง
 แบบแยกล่าง
 7. เครื่องปรับอากาศที่ท่านใช้อยู่ที่บ้าน ท่านใช้มาเป็นเวลานานเท่าไหร่

1 ถึง 3 ปี 4 ถึง 6 ปี
 7 ถึง 9 ปี มากกว่า 9 ปีขึ้นไป

8. เครื่องปรับอากาศที่ห้านใช้อุปกรณ์มีการรับประทานหรือไม่

มี.....ปี ไม่มี

9. โปรดระบุเหตุผลที่ห้านค่านึงถึงมากที่สุดเพียงอย่างเดียว ที่ทำให้ห้านตกลงใจเลือกชื้อเครื่องปรับอากาศยี่ห้อห้านใช้อุปกรณ์ในปัจจุบันนี้

.....
.....

10. เครื่องปรับอากาศที่ห้านใช้อุปกรณ์ในปัจจุบัน ห้านค่านึงถึงคุณภาพ ในด้านใดมากที่สุด

- ความคงทนดauer การประหยัดไฟ
- สามารถตัดไฟกับเองในตัว หรือตับเอง เมื่อตั้งเวลาตับให้ออกโน้มติ
- เครื่องเกินเงิน ความเย็นสม่ำเสมอ
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

11. ในการเลือกซื้อเครื่องปรับอากาศที่ห้านใช้อุปกรณ์นั้น ห้านนิยมเครื่องปรับอากาศในด้านใดมากที่สุด

- ทัวบลิกภัยที่ เช่น แบบหน้าท่อ แบบแยกส่วน เป็นต้น
- สีสรรค์ของเครื่องปรับอากาศ
- ขนาดกระตั้วติดไม่เบล็อกเนื้อที่ (เช่น แบบใหม่ค่าสูง)
- ชื่อเสียงของทัวบลิกภัยที่มีนานาน
- ห้าความสะอาดง่าย (โดยที่ห้าความสะอาดได้เอง ไม่ต้องเรียกช่างมาห้าความสะอาดให้)
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

12. ในการเลือกซื้อเครื่องปรับอากาศ ห้านปรึกษา กับใครบ้าง

- ญาติสนธิ ตัดสินใจเอง
- บิการาค่า, พยากรณ์ ณ ปัจจุบัน เพื่อน ๆ
- อื่น ๆ โปรดระบุ.....

13. ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศค่ายระบบไก

- เงินสด เพราะมีส่วนลดและไม่เป็นภาระ
- เงินเดือน
- เงินที่จ่ายเป็นงวด (ภายใน 1 เดือนค้ายการจ่ายเท่ากับเงินสด)
- อื่น ๆ ไปรษณีย์.....

14. ท่านเลือกซื้อเครื่องปรับอากาศจาก

- บริษัทผู้ผลิตโดยตรง
- ร้านที่เป็นตัวแทนจำหน่ายของบริษัทผู้ผลิต
- ร้านที่มีเครื่องปรับอากาศหลาย ๆ ยี่ห้อขายอยู่ในร้านเดียวกัน
- ห้างสรรพสินค้า
- อื่น ๆ ไปรษณีย์.....

15. มีจ่ายสำคัญในการเลือกร้านที่จำหน่ายเครื่องปรับอากาศ คือ

- ทำเลที่ตั้งอยู่ใกล้บ้าน ร้านที่มีราคากลูกค้ากว่า
- รู้จักกันเจ้าของร้าน
- ร้านที่มีเครื่องปรับอากาศให้เลือกหลายยี่ห้อ
- อื่น ๆ ไปรษณีย์.....

16. รายการ ส่งเสริมการจำหน่ายรายการ ที่มีส่วนสนับสนุนในการทักษิณใจซื้อของท่าน

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> การโฆษณา | <input type="checkbox"/> การลดราคา |
| <input type="checkbox"/> การมีของแถม | <input type="checkbox"/> รายการซิงโชค |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ไปรษณีย์..... | |

17. ถ้าท่านทักษิณใจซื้อเครื่องปรับอากาศเพื่อการโฆษณา ท่านเห็นโฆษณาจากสื่อใด (ตอบได้มากกว่า 1 ช่อง)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> โทรทัศน์ | <input type="checkbox"/> นิตยสาร, วารสาร |
| <input type="checkbox"/> วิทยุ | <input type="checkbox"/> โรงภาพยนตร์ |
| <input type="checkbox"/> หนังสือพิมพ์ | <input type="checkbox"/> ป้ายโฆษณาช้างรถเมล์ |
| <input type="checkbox"/> ภาพโปสเกอร์ทั่วไป | <input type="checkbox"/> สกิดเกอร์ |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ ไปรษณีย์..... | |

18. ท่านซื้อเครื่องปรับอากาศ ในระยะที่มีการส่งเสริมการจ่าหน่ายหรือไม่

มี

ไม่มี

สำหรับบุคคลในมีเครื่องปรับอากาศและก่อตั้งจะซื้อเครื่องปรับอากาศใหม่

19. ถ้าท่านมีโครงการที่จะซื้อเครื่องปรับอากาศ ท่านจะซื้อยังไห.....

20. ท่านคิดจะซื้อเครื่องปรับอากาศโดยวิธีใด

เงินสด

เงินบอน

เงินจ่ายเป็นวง

เหตุผลเหตุผล.....

.....

21. เหตุผลสำคัญที่ท่านยังไม่ซื้อเครื่องปรับอากาศในขณะนี้คือ

ยังมีงบประมาณไม่เพียงพอ เป็นของพื้นเมือง

กลัวเปลืองไฟ ยังตัดสินใจไม่ได้ว่าจะซื้อยังไห

อื่น ๆ ไปกรอบ.....

22. ท่านเคยเห็นหรือได้ยินโฆษณาเกี่ยวกับเครื่องปรับอากาศจากทางไหนบ้าง

(ตอบໄດ້มากกว่า 1 ช่อง)

โทรทัศน์ นิตยสาร, วารสาร

วิทยุ โรงภาพยนตร์

หนังสือพิมพ์ ป้ายโฆษณาช่างรถเมล์

ป้ายโฆษณาท่าฯ ไป ศักดิ์เกอร์

อื่น ๆ ไปกรอบ.....

สำนับท่านที่มีเกริ่งปั้นอากาศใช้อยู่แล้ว และบุ๊ฟ์ในมีเกริ่งปั้นอากาศและมีโครงสร้าง
ที่จะซื้อเกริ่งปั้นอากาศในอนาคต

23. ท่านจะให้ความสำคัญในเรื่องที่ไม่มีเพียงใด (โปรดเลือกเกริ่งหมาย / วินช์ที่
ท่านให้ความสำคัญ)

	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด
ความนิยมในยี่ห้อ					
ราคา					
ขนาด(บี ที บี)					
รูปแบบ					
ความคงทน					
การประหยัดไฟ					
คุณภาพ					
ความสวยงามภายในออก(ลีสวรรค์)					
การรับประกันของผู้ขาย					
การให้บริการของผู้ขาย					
เงื่อนไขการซื้อ(เงินดาวน์อย่างต่ำ, อื่นๆ โปรดระบุ.....)					

24. ท่านจะซื้อเกริ่งปั้นอากาศที่มีการรับประกันหรือไม่

- ชื้อแบบมีประกัน ชื้อแบบไม่มีการประกัน
 เพราะ.....
.....

25. การที่บริษัทบูรณาฯโดยทั่วไปรับประกันเป็นระยะเวลา 1 ปีนั้น ท่านคิดว่าเหมาะสม
สมหรือยัง

- เหมาะสม
 ในเหมาะสม เพราะ.....

26. การผู้ที่ท่านจะตักสินใจซื้อเครื่องปรับอากาศใหม่ ท่านสนใจโปรแกรมสั่ง เสริมการ
จ้าน้ำยของบริษัทบัญชีกิจหรือไม่

สนใจ(ตอบข้อ 27) ไม่สนใจ (สิ่งสุดการตอบ)

27. ท่านสนใจการสั่ง เสริมการจ้าน้ำยรายการใด

การโฆษณา การลดราคา

การเมืองແພນ การซิงໂສກ

อื่น ๆ โปรดระบุ.....

28. ถ้าท่านจะซื้อเครื่องปรับอากาศ ท่านค่านึงถึงเรื่องก้าง ๆ เหล่านี้อย่างไร (ตอบมากกว่า 1 ข้อ)

28.1 ขนาด.....บีที บู

28.2 ราคาย่อมเยา.....บาท(เงินสด)

28.3 ราคาย่อมเยา.....บาท(เงินบอน, บอนเป็นรายเดือน)

28.4 อัตราการบอน/เดือน.....บาท

28.5 สี.....

28.6 แบบ.....(แบบหนาก้าง, แบบแยกส่วน)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปกรณ์มหा�วิทยาลัย

ประวัติเชยัน

ชื่อ นางสาวพรรษี วนิชเวศินทร์ เกิดวันที่ ๕ กันยายน ๒๔๘๘
กรุงเทพมหานคร จังการศึกษาปริญญากรริหารธุรกิจบัณฑิต แผนกบริหารธุรกิจ
จากวิทยาลัยการค้า เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๑๗



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย