



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



ภาคผนวก ก.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจน้ำดื่มหยอดเหรียญ

เนื่องจากน้ำเป็นปัจจัยพื้นฐานที่สำคัญต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์และสิ่งมีชีวิต ร่างกายคนเรามีน้ำเป็นส่วนประกอบมากกว่า 70 เปอร์เซ็นต์ของร่างกาย โดยปกติแล้วคนเราต้องดื่มน้ำให้ได้อย่างน้อยวันละ 6-8 แก้ว เพื่อให้สุขภาพร่างกายแข็งแรงสมบูรณ์ ดังนั้นน้ำที่ใช้ในการบริโภคจึงต้องสะอาดปราศจากการปนเปื้อนของเชื้อโรคและสารพิษต่างๆ

ในยุคที่หลายคนแสวงหาอาชีพเพื่อเป็นรายได้เสริมนั้น เครื่องจำหน่ายน้ำดื่มหยอดเหรียญนับได้ว่าเป็นทางเลือกหนึ่งที่น่าสนใจ เพราะลงทุนไม่สูงไม่ต้องเปิดร้านหรือบริษัทก็สามารถบริหารให้เป็นอาชีพเสริมได้ ที่สำคัญ เป็นสินค้าที่ไม่วันเน่าเสีย ไม่มีวันหมดอายุ ดูแลง่าย ไม่ต้องจ้างพนักงานมาเฝ้า ไม่มีปัญหาขาดงาน ลางาน มาสาย ทำให้เรามั่นใจได้ว่าจะมีรายได้จากการขายน้ำดื่มทุกวัน หากมีการดูแลบำรุงรักษาเครื่องอย่างสม่ำเสมอ หมั่นตรวจเช็ค เปลี่ยนไส้กรองเป็นประจำ เชื่อได้ว่าธุรกิจน้ำดื่มหยอดเหรียญจะสามารถทำรายได้ให้กับเจ้าของไปได้อีกนาน

ปัจจุบันเนื่องจากน้ำดื่มบรรจุขวดมีราคาสูงและมีแนวโน้มที่จะมีราคาสูงขึ้นไปเรื่อยๆ ผู้บริโภคมีความจำเป็นที่จะได้รับน้ำสะอาดแต่ต้องจ่ายเงินมากเกินไปครั้ง ถ้ารวมแล้วค่าใช้จ่ายสำหรับการซื้อน้ำบรรจุขวดต่อปี ต่อครอบครัว ก็นับว่ามีมูลค่ามาก เครื่องทำน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญ จึงได้มีการพัฒนานำมาบรรจุเครื่องทำน้ำดื่มไว้ภายใน และมีไว้บริการชุมชนสถานที่ต่างๆ และได้รับความนิยมอย่างมากในปัจจุบัน

ธุรกิจตู้หยอดเหรียญน้ำดื่มเป็นคู่แข่งกันทางอ้อมกับธุรกิจน้ำดื่มที่เป็นประเภทขวด เพราะถือว่าตลาดคนละประเภท หรือเรียกกันว่าคนละ Segment โดยน้ำดื่มประเภทขวด โดยจะเน้นตลาดร้านอาหารหรือแหล่งท่องเที่ยว ในขณะที่ธุรกิจหยอดเหรียญน้ำดื่ม เน้นสถานที่ตามแหล่งที่พักอาศัยหรือคอนโด ซึ่งมีข้อสังเกตว่าธุรกิจหยอดเหรียญน้ำดื่มยังไม่มีมูลค่าทางการตลาดที่ชัดเจนเพียงแต่จะมีข้อมูลว่า มีมูลค่าการขายตัวกว่าร้อยละ 15-20 ทุกปี

สำหรับบางกรณีอาจมีข่าวว่า การที่น้ำดื่มจากตู้หยอดเหรียญอัตโนมัติไม่มีคุณภาพได้มาตรฐานนั้น สาเหตุหลักน่าจะเกิดจากการบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำของผู้ประกอบการเช่น ไม่ล้างไส้กรองหรือเปลี่ยนไส้กรองตามกำหนดเวลา ไม่มีการทำความสะอาด หัวจ่ายน้ำและบริเวณตู้รวมทั้งจุดพักน้ำที่ผ่านการกรองแล้วทำให้เป็นแหล่งสะสมของเชื้อโรคและสาหร่าย

## ระบบรีเวอร์ส ออสโมซิส (Reverse Osmosis)

ตู้น้ำดื่มหยอดเหรียญส่วนใหญ่ที่ออกมาสู่ตลาดในปัจจุบันนี้ ส่วนใหญ่เป็นน้ำดื่มที่ผ่านการกรองด้วยระบบอาร์โอ หรือ รีเวอร์ส ออสโมซิส (Reverse Osmosis) ซึ่งมีความบริสุทธิ์ที่เหนือกว่าเครื่องกรองทุกประเภท ตั้งแต่ 1,000 เท่า ถึง 100,000 เท่า จนเกือบมีความบริสุทธิ์เทียบเคียงได้เท่ากับน้ำกลั่น ทั้งนี้เนื่องจากกรรมวิธีในการกรอง อาศัยแรงดันของน้ำไปบังคับให้ผ่านตัวฟอกคุณภาพสูงที่เรียกว่า เยื่อ TFC หรือ (Thin Film Composite) Membrane ที่มีความละเอียดมากถึงระดับ 0.0001 ไมครอน (ขนาดใกล้เคียงกับโมเลกุลของน้ำ) จึงเหลือเพียงแต่น้ำหรือสิ่งที่มีอนุภาคเล็กกว่าน้ำเท่านั้นที่สามารถผ่านออกมาได้ จึงทำให้ได้ “น้ำบริสุทธิ์” อย่างแท้จริง และจะสกัดกั้นสิ่งสกปรก, เชื้อโรค, ไวรัส, แบคทีเรีย, สารเคมี และสารพิษต่างๆ ที่ปะปนมากับน้ำดิบได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยยังคงเหลือแร่ธาตุที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกาย อาทิ โซเดียม, โปแตสเซียม และฟลูออไรด์ ฯลฯ

รีเวอร์ส ออสโมซิส ได้รับการรับรองจาก The EPA (Environmental Protection Agency - USA) หรือองค์การปกป้องสิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา ว่าเป็นน้ำดื่มที่มีความสะอาดปลอดภัยที่สุด เมื่อเทียบกับขบวนการอื่นๆ ซึ่งสามารถพิสูจน์เปรียบเทียบคุณภาพ ด้วยขบวนการตรวจวิเคราะห์ทางฟิสิกส์, เคมี, พิษวิทยา และจุลชีววิทยา

### ระบบการกรองน้ำด้วยระบบ Reverse Osmosis

ภายในเครื่อง มีกรรมวิธีในการกรองถึง 8 ขั้นตอน ดังนี้

1. ใ้สกรองใยโพลี 20 ” 5 ไมครอน หรือ 1 ไมครอน ทำหน้าที่ดักตะกอนหยาบ
2. ใ้สกรองคาร์บอน 20 ” กำจัดสี กลิ่น และคลอรีน
3. ใ้สกรองใยโพลี 20 ” 1 ไมครอน หรือ 0.5 ไมครอน ทำหน้าที่ดักตะกอนละเอียด ก่อนที่

น้ำจะเข้าระบบการกรอง R.O. ใน Membrane

4. ปัมแรงดันสูงทำหน้าที่ดูดน้ำที่ผ่านการบำบัดเบื้องต้น อัดเข้า Membrane เพื่อผลิตน้ำ R.O.

5. TFC Membrane ทำหน้าที่หลักในการกรองน้ำ ซึ่งสามารถสกัดกั้น สิ่งสกปรก เชื้อโรค ไวรัส แบคทีเรีย สารเคมี และสารพิษต่างๆ ได้

6. ถังเก็บน้ำทำจากวัสดุ PE เพื่อจ่ายน้ำมายังหัวจ่ายเมื่อมีการกดน้ำ

7. ปัมสำหรับจ่ายน้ำ ทำหน้าที่ดูดน้ำ R.O. ที่เก็บในถัง PE เพื่อจ่ายมายังหัวจ่ายเมื่อมีการกด

น้ำ

8. ใ้สกรองคาร์บอนทำหน้าที่กำจัดกลิ่น สี



ภาพแสดง ภายในเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญ ระบบ Reverse Osmosis

### ปัจจัยเสี่ยงจากน้ำดื่มหยอดเหรียญและการแก้ไข

1. น้ำดิบที่นำมาใช้ในการผลิต โดยเฉพาะน้ำประปาถือเป็นอันตรายอย่างหนึ่งของการผลิตน้ำระบบ อาร์โอ ( Reverse Osmosis) เพราะคลอรีนจากน้ำประปาจะกัดเชื้อกรอง Membrane เมื่อผ่านการกรองมากๆ สิ่งสกปรกหรือเชื้อโรคก็จะเริ่มสะสม ทำให้เชื้อกรองอุดตัน หากไม่ทำความสะอาด เชื้อกรองก็จะแตกและไม่สามารถกรองสิ่งสกปรกในน้ำได้ แต่ถ้าหากมีการดูแลและบำรุงรักษาอย่างต่อเนื่อง หมั่นเปลี่ยนไส้กรอง ทุกๆ 3-6 เดือน ปัญหาเหล่านี้ก็จะหมดไป

2. ภาชนะที่นำมาบรรจุ จะต้องมีการล้างทำความสะอาดก่อนเสมอ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนเชื้อโรคต่างๆ

วิธีล้างภาชนะบรรจุน้ำ สามารถทำได้ง่ายๆ โดยการใส่น้ำปริมาณเล็กน้อยลงไป หรือเติมเกลือลงไปนิดหน่อย เขย่าให้ทั่วภาชนะ แล้วเททิ้ง ทำเช่นนี้ 1-2 ครั้ง เมื่อภาชนะดูสะอาดดีแล้วก็นำไปบรรจุน้ำได้ หากสกปรกมากก็ล้างด้วยน้ำยาล้างจาน โดยใช้แปรงขนอ่อน (ไม่ควรใช้แปรงขนแข็ง เพราะจะทำให้เกิดรอยขีดข่วน และเป็นแหล่งสะสมของเชื้อจุลินทรีย์)



**ภาคผนวก ข.**

**ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่**

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

เลขที่แบบสอบถาม 

## แบบสอบถาม

เรื่อง พฤติกรรมการใช้บริการเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญ  
ของผู้บริโภคในอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่

แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการใช้บริการเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญ ของผู้บริโภค ในอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ รวมทั้งศึกษาปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้บริการเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญ ของผู้บริโภค ในอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งแบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

**คำชี้แจง** โปรดกรอกข้อความ หรือทำเครื่องหมาย ( ✓ ) หน้าข้อที่ท่านพิจารณาเลือกตามความคิดเห็น ความรู้สึก หรือข้อเท็จจริงที่ตรงกับท่านมากที่สุด

แบบสอบถามมี 3 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้บริโภค

ส่วนที่ 3 ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้บริการเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญ ของผู้บริโภค

**ส่วนที่ 1** ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม (เฉพาะผู้เคยซื้อน้ำดื่มจากเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญ)

1. เพศ

1.  ชาย

2.  หญิง

2. อายุ

1.  ต่ำกว่า 20 ปี

2.  21-30 ปี

3.  31-40 ปี

4.  41-50 ปี

5.  51-60 ปี

6.  60 ปีขึ้นไป

3. สถานภาพ

1.  โสด

2.  สมรส

3.  หม้าย

4.  หย่าร้าง



## 4. รายได้ต่อเดือน

1.  น้อยกว่า 5,000 บาท    2.  5,001-7,000 บาท    3.  7,001- 10,000 บาท  
 4.  10,001- 15,000 บาท    5.  15,001- 20,000 บาท    6.  มากกว่า 20,000 บาท

## 5. ลักษณะที่พักอาศัย

1.  บ้านเดี่ยว    2.  ทาวน์เฮ้าส์    3.  ห้องแถวหรือตึกแถว  
 4.  หอพักหรือห้องพัก    5.  คอนโดมิเนียมหรืออพาร์ทเมนท์    6.  อื่นๆ โปรดระบุ.....

## 6. จำนวนผู้พักอาศัย

1.  1 คน    2.  2-3 คน    3.  3-5 คน  
 4.  5-7 คน    5.  7-10 คน    6.  10 คนขึ้นไป

## ส่วนที่ 2                      ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมของผู้บริโภค

## 7. ท่านรู้จักเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญได้อย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1.  ตั้งอยู่ใกล้ที่พักร/ที่ทำงาน    2.  เห็นตามสถานที่ต่างๆ    3.  ป้ายโฆษณา  
 4.  สื่อสิ่งพิมพ์    5.  สื่อวิทยุ-โทรทัศน์    6.  อื่นๆ โปรดระบุ.....

## 8. เพราะเหตุใด ท่านจึงเลือกใช้บริการเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญ(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1.  หาใช้บริการ ได้สะดวก    2.  มีราคาถูก    3.  มั่นใจในความสะอาดของน้ำ  
 4.  ที่บ้านไม่มีเครื่องกรองน้ำ    5.  คุณทันสมัยต่อเทคโนโลยี    6.  อื่นๆ โปรดระบุ.....

## 9. ท่านทราบได้อย่างไรว่า เครื่องจำหน่ายน้ำดื่ม มีระบบการผลิตน้ำที่ดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1.  อ่านจากหนังสือ    2.  จากสื่อวิทยุ/โทรทัศน์    3.  จากอินเทอร์เน็ต  
 4.  ป้ายโฆษณา    5.  คนรู้จักแนะนำ    6.  อื่นๆ โปรดระบุ.....

## 10. เหตุผลที่ท่านเลือกซื้อน้ำจากเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มปัจจุบันที่ท่านใช้อยู่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1.  มีราคาถูกกว่าเครื่องอื่น    2.  ตั้งอยู่ใกล้ที่พักร/ที่ทำงาน    3.  สถานที่ ที่จอดรถสะดวก  
 4.  เครื่องใหม่ทันสมัยต่อเทคโนโลยี    5.  ยี่ห้อเป็นที่นิยม    6.  อื่นๆ โปรดระบุ.....

## 11. ท่านใช้บริการเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญมากน้อยเพียงใด (เลือกตอบ 1 ข้อ)

1.  ทุกๆวัน    2.  สัปดาห์ละ 5 ครั้ง    3.  สัปดาห์ละ 3 ครั้ง  
 4.  สัปดาห์ละครั้ง    5.  2สัปดาห์ต่อครั้ง    6.  อื่นๆ โปรดระบุ.....

## 12. ช่วงเวลาที่ท่านนิยมใช้บริการเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1.  06.00-09.00 น.    2.  09.01-12.00 น.    3.  12.01-15.00 น.  
 4.  15.01-18.00 น.    5.  18.01-21.00 น.    6.  หลัง 21.00 น.ขึ้นไป



13. จำนวนเงินที่ท่านใช้บริการเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญครั้งละเท่าใด (เลือกตอบ 1 ข้อ)

1.  1-5 บาท      2.  5-10 บาท      3.  10-15 บาท  
4.  15-20 บาท      5.  20-25 บาท      6.  25 บาทขึ้นไป

14. ก่อนที่จะมีเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญ ท่านบริโภคน้ำจากที่ใด (เลือกตอบ 1 ข้อ)

1.  ดื่มดื่มเอง(บาดาล/ประปา)      2.  ดื่มโดยไม่ได้ดื่ม(บาดาล/ประปา)  
3.  ชื้อจากร้านค้า      4.  ชื้อจากห้างสรรพสินค้า  
5.  ชื้อจากโรงงานน้ำดื่ม      6.  ใช้เครื่องกรองน้ำดื่ม      7.  อื่นๆ โปรดระบุ.....

15. ใครมีส่วนร่วมในการตัดสินใจใช้บริการเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญ(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1.  ตนเอง      2.  บุคคลในครอบครัว      3.  เพื่อนบ้าน  
4.  เพื่อนร่วมงาน      5.  ญาติ      6.  อื่นๆ โปรดระบุ.....

16. สถานที่ ที่ท่านใช้บริการเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญเป็นประจำ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1.  ใกล้ที่พัก      2.  ใกล้ที่เรียนหรือทำงาน      3.  ย่านชุมชน  
4.  ร้านค้าหรือตลาด      5.  สถานที่ ที่จอดรถสะดวก      6.  อื่นๆ โปรดระบุ.....

17. การเลือกใช้บริการเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญของท่านเป็นอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1.  เลือกจากความสวยงาม ทันสมัยของเครื่อง      2.  เลือกจากยี่ห้อที่รู้จัก  
3.  เลือกระบบกรองธรรมชาติ (UV, Ozone)      4.  เลือกระบบอาร์โอ (Reverse Osmosis)  
5.  เลือกตามโปรโมชั่นที่ถูกที่สุด      6.  อื่นๆ โปรดระบุ.....

18. ท่านใช้ภาชนะอะไรบรรจุน้ำ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1.  ขวดพลาสติกขนาดเล็ก (150-250 ซีซี)      2.  ขวดพลาสติกขนาดกลาง (500-750 ซีซี)  
3.  ขวดพลาสติกขนาดใหญ่ (1,000-1,500 ซีซี)      4.  ถังพลาสติกขนาด 5,000 ซีซี  
5.  ถังพลาสติกขนาดใหญ่มากกว่า 5,000 ซีซี      6.  อื่นๆ โปรดระบุ.....

19. ท่านทำความสะอาดภาชนะก่อนนำมาบรรจุน้ำหรือไม่ (เลือกตอบ 1 ข้อ)

1.  ทำความสะอาดทุกครั้ง      2.  ทำความสะอาดเป็นบางครั้ง      3.  ทำเมื่อเริ่มสกปรก  
4.  นานๆครั้ง      5.  ไม่ได้ทำความสะอาดเลย      6.  อื่นๆ โปรดระบุ.....

20. ท่านรู้จักเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญยี่ห้อใดบ้าง(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1.  วอเตอร์ เนท (Water Net)      2.  กู้ดดริงค์(Good Drinks)      3.  เดลี่ เฟรช (Daily Fresh)  
4.  คลีน วอเตอร์(Clean Water)      5.  กู้ดไลฟ์(Good Life)      6.  อื่นๆ โปรดระบุ.....

**ส่วนที่ 3** ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจ ใช้บริการเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญ ของผู้บริโภค

โปรดอ่านข้อความต่อไปนี้และพิจารณาว่าปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดใดบ้างที่มีผลต่อการตัดสินใจใช้บริการเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญของท่าน โปรดทำเครื่องหมาย (✓) ในแต่ละเหตุผลเพียง 1 ช่อง

ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจ ใช้บริการเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญของ ผู้บริโภค	ระดับความสำคัญ				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
	5	4	3	2	1
<b>ด้านผลิตภัณฑ์</b>					
1.เครื่องจำหน่ายน้ำดื่มมีรูปแบบที่ทันสมัย สวยงาม					
2.เครื่องจำหน่ายน้ำดื่มมีวิธีใช้งานง่าย					
3.เครื่องจำหน่ายน้ำดื่มมีความสะอาดหัวจ่าย ไม่มีตะไคร่น้ำ					
4.เครื่องจำหน่ายน้ำดื่มมีหย็้อที่นำเช็ดถือ					
5.เครื่องจำหน่ายน้ำดื่มมีตารางแสดงมาตรฐานการตรวจ รับรองคุณภาพน้ำ และการเปลี่ยนไส้กรอง					
6.เครื่องจำหน่ายน้ำดื่มไม่มีการกินเหรียญ					
7.เครื่องจำหน่ายน้ำดื่มรับเหรียญได้หลายขนาด					
<b>ด้านราคา</b>					
8.ราคาเหมาะสมกับคุณภาพน้ำ					
9.ราคาเหมาะสมกับปริมาณน้ำ					
10.มีป้ายแสดงราคาที่ชัดเจน					
11.ราคาเหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจ					
<b>ด้านการจัดจำหน่าย</b>					
12.สถานที่ให้บริการใกล้ที่พัก ที่เรียน ที่ทำงาน					
13.สถานที่ให้บริการใกล้แหล่งชุมชน					
14.สถานที่ให้บริการมีที่จอดรถสะดวก					

ปัจจัยส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจ ใช้บริการเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญของ ผู้บริโภค	ระดับความสำคัญ				
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
	5	4	3	2	1
<b>ด้านการจัดจำหน่าย (ต่อ)</b>					
15.สถานที่ให้บริการกว้างขวาง ใช้บริการ ได้สะดวกสบาย					
16.บริเวณโดยรอบสถานที่ให้บริการ มีความสะอาด เรียบร้อย					
17.สถานที่ให้บริการมีความปลอดภัย ต่อชีวิตและ ทรัพย์สิน ในช่วงเวลากลางคืนมีไฟส่องสว่างเพียงพอ					
<b>ด้านการส่งเสริมการตลาด</b>					
18.มีแผ่นพับ ใบปลิว ประชาสัมพันธ์ตามสถานที่ต่างๆ					
19.มีป้ายโฆษณาหรือป้ายผ้าแนะนำ					
20.มีการอธิบายวิธีการใช้งานอย่างชัดเจน เข้าใจง่าย					
21.มีส่วนลด และรายการส่งเสริมการขายอยู่เสมอ					
22.เจ้าของเครื่องมือรสชาติที่ดี ยินดีรับคำติชมในด้านต่างๆ					
23.มีเบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อศูนย์บริการ หรือเจ้าของเครื่อง กรณีเกิดปัญหาในการใช้งาน					

24.ท่านพอใจเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญ ที่ท่านใช้อยู่ปัจจุบันหรือไม่

1.  พอใจ      2.  ไม่พอใจ      3.  อื่นๆ โปรดระบุ.....

25.ท่านคิดว่าจะใช้บริการเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญต่อไปหรือไม่

1.  ใช่ต่อ      2.  ไม่ใช่ต่อ

26.เพราะเหตุใดท่านจึงเลือกที่จะใช้ต่อหรือไม่ใช้ต่อ สำหรับเครื่องจำหน่ายน้ำดื่มแบบหยอดเหรียญ

.....  
 ข้อคิดเห็นและเสนอแนะเกี่ยวกับงานวิจัยนี้

.....  
 .....

-ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ-

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล	นางสิริกัญญา สุภาศรี
วัน เดือน ปีเกิด	28 กรกฎาคม
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช สำเร็จการศึกษาวชิรหารธุรกิจบัณฑิต (การบัญชี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปีการศึกษา 2540
ประวัติการทำงาน	ผู้ช่วยผู้ตรวจสอบบัญชีบริษัท ยูเนี่ยน คอนซัลแตนต์ จำกัด กรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2541-2544 เจ้าหน้าที่ฝ่ายบัญชี บริษัท ไทยเรยอน จำกัด (มหาชน) กรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2544 เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี บริษัท นวกิจประกันภัย จำกัด (มหาชน) เชียงใหม่ ปี พ.ศ. 2544-2546 หุ้นส่วนและผู้จัดการทั่วไป บริษัท เอสพีเอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เชียงใหม่ ดำเนินกิจการให้คำปรึกษา ดูแลและพัฒนาระบบน้ำ การบำบัดน้ำเสีย และปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมทั่วไป ปี พ.ศ.2546-ปัจจุบัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved