



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved



ภาคผนวก ก

แบบสำรวจ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ตัวอย่างแบบสำรวจ

แบบสำรวจบริเวณที่มียางรถยนต์

ส่วนที่ 1 แบบประกอบการสัมภาษณ์

ชื่อสถานประกอบการ.....

ที่อยู่.....

1. ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้กรอกแบบสอบถาม

1.1 เพศ

() ชาย () หญิง

1.2 อายุ..... ปี

1.3 ระดับการศึกษา

- () ไม่เรียนหนังสือ
- () ประถมศึกษาตอนต้น
- () มัธยมศึกษาตอนต้น
- () มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ อาชีวศึกษา
- () อนุปริญญาหรือเทียบเท่า ปวส./ปวท./ปศ.สูง
- () ปริญญาตรี
- () สูงกว่าปริญญาตรี

2. ประเภทกิจการที่สถานประกอบการ

- () อยู่ซ่อมรถยนต์ () ขายยางรถยนต์
- () ตั้งศูนย์ถ่วงล้อ () อื่นๆ.....
- () ปะยางรถยนต์
- () ศูนย์บริการตรวจซ่อม

3. จำนวนยางรถยนต์ (ยางใหม่/ยางมือสอง) ที่สถานประกอบการจัดเก็บไว้ทั้งหมด เส้น
4. จำนวนยางรถยนต์ที่ใช้แล้วทั้งหมด จำนวน..... เส้น
5. ลักษณะการจัดเก็บยางรถยนต์ที่ใช้แล้ว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () จัดเก็บภายในอาคาร
 - () จัดเก็บภายนอกอาคาร โดยไม่มีวัสดุคลุมกันฝน
 - () จัดเก็บภายนอกอาคาร โคนมีวัสดุคลุมกันฝน
 - () อื่นๆ โปรดระบุ.....
6. มีการดำเนินการจัดการยางรถยนต์ที่ใช้แล้วหรือไม่ อย่างไร
- () ไม่มี
 - () มีการดำเนินการ โดย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - () ขายเป็นยางมือสอง
 - () ขายร้านรับซื้อของเก่า
 - () บริจาคให้กับหน่วยงานที่ต้องการที่ต้องการนำไปใช้
 - () ขายให้โรงงานไปใช้เป็นเชื้อเพลิง
 - () ทิ้งให้รถขยะเทศบาลเก็บไป
7. มีการนำยางรถยนต์ไปใช้ประโยชน์หรือไม่อย่างไร
- () ไม่มี
 - () มี นำมาใช้ประโยชน์โดย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - () ขายเป็นยางมือสอง
 - () ขายเป็นเชื้อเพลิงพลังงาน
 - () ขายร้านรับซื้อของเก่า
 - () นำไปแปรรูปในรูปแบบต่างๆ
 - () อื่นๆ (โปรดระบุ)

8. ท่านทราบถึงแนวการจัดการยางรถยนต์ในด้านพลังงานเพื่อใช้ประโยชน์หรือไม่ ถ้าทราบ
กรุณาระบุว่าทราบทราบจากแหล่งใด

() ไม่ทราบ

() ทราบ จากแหล่งต่อไปนี้ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() โทรทัศน์

() ป้ายโฆษณา

() วิทยุ

() คู่มือ/เอกสารเผยแพร่

() หนังสือพิมพ์

() อื่นๆ.....

() แผ่นพับ

9. แนวทางการจัดการยางรถยนต์ใช้แล้วที่ท่านเห็นว่าเหมาะสมที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

() ขายเป็นยางมือสอง

() แปรรูปเป็นพลังงาน

() ขายให้โรงงานหล่อดอกยาง

() บริจาคให้หน่วยงาน

() ขายเป็นเชื้อเพลิง

() ทิ้งไว้ให้รถขยะเทศบาลเก็บไป

() ขายให้โรงงานแปรรูป

() อื่นๆ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved



ภาคผนวก ข

แบบสังเกตการณ์

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ส่วนที่ 2 แบบสังเกตการณ์

1. จำนวนยางรถยนต์ใหม่เส้น
2. จำนวนยางรถยนต์ที่ใช้แล้วเส้น
3. การจัดเก็บยางรถยนต์ที่ใช้แล้ว

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. ลักษณะการนำไปใช้ประโยชน์

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. แหล่งที่มาของยางรถยนต์

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. รายละเอียดอื่นๆ เพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล

นาย สราวุธ เล็งทะพันธุ์

วันเดือนปีเกิด

6 สิงหาคม 2529

ประวัติการศึกษา

ปีการศึกษา 2544 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นจาก
โรงเรียนสตรีนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

ปีการศึกษา 2547 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจาก
โรงเรียนสตรีนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์

ปีการศึกษา 2552 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี
สาขาวิทยาศาสตร์อุตสาหกรรมยาง มหาวิทยาลัยแม่โจ้
จังหวัดเชียงใหม่



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved