



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการทำแบบสอบถาม

เรียน ท่านผู้ตอบแบบสอบถามทุกท่าน

แบบสอบถามเรื่อง **ทัศนคติของผู้บริโภคหลังวิกฤตราคาน้ำมันต่อน้ำมันไบโอดีเซลในอำเภอเมืองเชียงใหม่** จัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาวิชาการค้นคว้าอิสระ (Independent Study) ปรินญามหาบัณฑิต คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงใคร่ขอความกรุณาท่านผู้ตอบแบบสอบถาม ในการตอบคำถามต่างๆ ข้อมูลที่สมบูรณ์จะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษานี้ และจะนำไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการต่อไป

ท้ายสุดนี้ขอขอบพระคุณในความกรุณาของท่าน ที่สละเวลาตอบแบบสอบถามมา ณ ที่นี้

นายศราวุธ ชัยเรืองวิทย์

ผู้ศึกษา

คำจำกัดความ

น้ำมันไบโอดีเซล ที่กล่าวถึงในแบบสอบถามนี้หมายถึง **เพาเวอร์ดี บี 5 (เพาเวอร์ บี 5)** ของ **บีเอ็มบี** บางจาก หรือ **บี 5 พลัส (B5 Plus)** ของ **บีเอ็มบี** ปตท. (การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย)

แบบสอบถาม

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

กรุณาทำเครื่องหมาย ลงใน ที่เป็นคำตอบของท่าน

1. เพศ

1) ชาย

2) หญิง

2. อายุ

1) ต่ำกว่า 20 ปี

2) 20-30 ปี

3) 31-40 ปี

4) 41-50 ปี

5) 51-60 ปี

6) มากกว่า 60 ปี

3. ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน

1) ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย

2) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

3) อนุปริญญา/ปวส.

4) ปริญญาตรี

5) สูงกว่าปริญญาตรี

4. อาชีพ
- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1) นักเรียน / นักศึกษา | <input type="checkbox"/> 2) พนักงานบริษัทเอกชน |
| <input type="checkbox"/> 3) ค้าขาย / กิจการส่วนตัว | <input type="checkbox"/> 4) ข้าราชการ |
| <input type="checkbox"/> 5) พนักงานรัฐวิสาหกิจ | <input type="checkbox"/> 6) อื่นๆ โปรดระบุ..... |
5. รายได้ต่อเดือนของท่าน
- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1) ต่ำกว่า 5,000 บาทต่อเดือน | <input type="checkbox"/> 2) 5,001-15,000 บาทต่อเดือน |
| <input type="checkbox"/> 3) 15,001-25,000 บาทต่อเดือน | <input type="checkbox"/> 4) 25,001-35,000 บาทต่อเดือน |
| <input type="checkbox"/> 5) สูงกว่า 35,000 บาทต่อเดือน | |
6. อายุของรถยนต์บรรทุกส่วนบุคคลที่ท่านใช้อยู่ในปัจจุบัน (นับจากวันจดทะเบียนครั้งแรก)
- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> 1) ไม่เกิน 1 ปี | <input type="checkbox"/> 2) 1 ปีขึ้นไป-ไม่เกิน 3 ปี |
| <input type="checkbox"/> 3) 3 ปีขึ้นไป-ไม่เกิน 5 ปี | <input type="checkbox"/> 4) 5 ปีขึ้นไป-ไม่เกิน 7 ปี |
| <input type="checkbox"/> 5) 7 ปีขึ้นไป | |
7. ท่านทราบเรื่องผลิตภัณฑ์น้ำมันไบโอดีเซลจากสื่อใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1) โทรทัศน์ | <input type="checkbox"/> 2) วิทยุ |
| <input type="checkbox"/> 3) สื่อสิ่งพิมพ์ | <input type="checkbox"/> 4) เพื่อน ญาติหรือคนรู้จัก |
| <input type="checkbox"/> 5) อินเทอร์เน็ต | <input type="checkbox"/> 6) ป้ายโฆษณา |
| <input type="checkbox"/> 7) แผ่นพับ ใบปลิว | <input type="checkbox"/> 8) อื่นๆ โปรดระบุ..... |
8. ท่านใช้น้ำมันไบโอดีเซลกับรถคันปัจจุบันมาเป็นระยะเวลาประมาณ
- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 1) ครั้งปี | <input type="checkbox"/> 2) 1 ปี |
| <input type="checkbox"/> 3) 2 ปี | <input type="checkbox"/> 4) มากกว่า 2 ปี |
9. ท่านเลือกใช้น้ำมันไบโอดีเซลเพราะว่า (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 1) อยากทดลอง |
| <input type="checkbox"/> 2) เกิดภาวะวิกฤตราคาน้ำมัน |
| <input type="checkbox"/> 3) น้ำมันไบโอดีเซลมีราคาถูกกว่าน้ำมันดีเซล |
| <input type="checkbox"/> 4) น้ำมันไบโอดีเซลมีคุณภาพดีกว่าน้ำมันดีเซล |
| <input type="checkbox"/> 5) รัฐบาลมีการประชาสัมพันธ์ และรณรงค์ให้ใช้น้ำมันไบโอดีเซล |
10. ในอนาคตท่านจะใช้น้ำมันไบโอดีเซลต่อไปหรือไม่
- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1) ใช่ (กรุณาทำต่อข้อ 11) | <input type="checkbox"/> 2) ไม่ใช่ (กรุณาทำต่อข้อ 12) |
|--|---|

11. ในอนาคตท่านเลือกใช้น้ำมันไบโอดีเซลต่อไปเพราะว่า (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1) น้ำมันไบโอดีเซลมีราคาถูก
- 2) น้ำมันไบโอดีเซลมีคุณภาพดี
- 3) ใช้แล้วเขม่าควันต่ำลดลง รักษาสิ่งแวดล้อม
- 4) อื่นๆ โปรดระบุ.....

เฉพาะผู้ที่เลือกไม่ใช้น้ำมันไบโอดีเซลต่อไปในอนาคต

12. ในอนาคตท่านเลือกไม่ใช้น้ำมันไบโอดีเซลต่อไปเพราะว่า (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1) น้ำมันไบโอดีเซลมีราคาสูง
- 2) น้ำมันไบโอดีเซลส่งผลเสียต่อเครื่องยนต์
- 3) ใช้แล้วเขม่าควันดำเพิ่มขึ้น เกิดมลพิษ
- 4) อื่นๆ โปรดระบุ.....

ส่วนที่ 2 ทศนคติที่มีต่อการใช้น้ำมันไบโอดีเซล

กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่เป็นคำตอบของท่าน

2.1 ด้านความเข้าใจของท่านเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซล

คำถาม	ระดับความเข้าใจ		
	ใช่	ไม่ทราบ	ไม่ใช่
ด้านผลิตภัณฑ์			
1. น้ำมันไบโอดีเซล B5 ผลิตมาจากไบโอดีเซล 50% และน้ำมันดีเซล 50%			
2. ไบโอดีเซลที่ใช้ผสมกับน้ำมันดีเซล ผลิตมาจากน้ำมันพืช หรือน้ำมันจากไขมันสัตว์			
3. ไบโอดีเซลสามารถผลิตได้ภายในประเทศ			
4. น้ำมันไบโอดีเซลใช้กับรถยนต์เครื่องยนต์ดีเซลได้ แต่ต้องมีการตัดแปลงเครื่องยนต์ก่อน เช่น ต้องติดตั้งตัวอุ่นน้ำมัน			
5. น้ำมันไบโอดีเซลช่วยลดเขม่าควันดำซึ่งเป็นมลพิษต่ออากาศ			
6. น้ำมันไบโอดีเซลเป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม			
7. น้ำมันไบโอดีเซลใช้ได้ยาวนานกว่าน้ำมันดีเซลในปริมาณที่เท่ากัน			

คำถาม	ระดับความเข้าใจ		
	ใช่	ไม่ทราบ	ไม่ใช่
ด้านราคา			
1. น้ำมันไบโอดีเซลมีราคาต่ำกว่าน้ำมันดีเซล			
2. น้ำมันไบโอดีเซลมีการเปลี่ยนแปลงราคาขายเหมือนกับน้ำมันดีเซล			
ด้านการจัดจำหน่าย			
1. มีสถานีบริการน้ำมันไบโอดีเซลตั้งอยู่ทุกจังหวัด			
2. สถานีบริการน้ำมันที่จำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล ได้แก่			
ปตท.			
บางจาก			
เชลล์			
เอสโซ่			
คาลเท็กซ์			
ปิโตรนาส			
ด้านการส่งเสริมการตลาด			
1. มีการรณรงค์ให้ใช้น้ำมันไบโอดีเซลจากภาครัฐบาล เช่น มีการประชาสัมพันธ์ถึงการใช้น้ำมันไบโอดีเซลแทนน้ำมันดีเซล			
2. มีการประชาสัมพันธ์ถึงคุณสมบัติของน้ำมันไบโอดีเซลจากภาคเอกชน เช่น ใช้น้ำมันไบโอดีเซลแล้วดีต่อรถ ดีต่อโลก			

2.2 ด้านความรู้สึก หรือความคิดเห็นของท่านในปัจจัยต่าง ๆ เกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซล

คำถาม	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านผลิตภัณฑ์					
1. ท่านคิดว่าน้ำมันไบโอดีเซลสามารถใช้แทนน้ำมันดีเซลได้จริง					

คำถาม	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
2. ท่านคิดว่าน้ำมันไบโอดีเซล ไม่ ทำให้กำลัง หรือ อัตราเร่งของเครื่องยนต์ลดลง					
3. ท่านคิดว่าน้ำมันไบโอดีเซล ไม่ ส่งผลกระทบต่อ เครื่องยนต์ เช่น เครื่องเดินสะดุด เร่งไม่ขึ้น					
4. ท่านคิดว่าการ สิ้นเปลือง เชื้อเพลิงของน้ำมันไบโอดีเซล น้อยกว่า น้ำมันดีเซล					
5. ท่านคิดว่าการใช้น้ำมันไบโอดีเซลประหยัดเงิน ได้มากกว่า น้ำมันดีเซล เมื่อเทียบกับอัตราการสิ้นเปลืองเชื้อเพลิง					
6. ท่าน ไม่ กังวลหากต้องใช้น้ำมันไบโอดีเซล เมื่อรัฐบาลยกเลิกการขายน้ำมันดีเซล					
7. ท่านคิดว่าการใช้น้ำมันไบโอดีเซลช่วยลดการนำเข้าน้ำมันจากต่างประเทศ ทำให้เศรษฐกิจไทยเข้มแข็งขึ้น					
8. ท่านคิดว่าการใช้น้ำมันไบโอดีเซลเป็นการช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม					
ด้านราคา					
โดยเฉลี่ย น้ำมันไบโอดีเซลมีราคาต่ำกว่าน้ำมันดีเซล 1.50 บาท เหมาะสมแล้ว					
ด้านการจัดจำหน่าย					
1. ท่านคิดว่ามีสถานีบริการน้ำมันไบโอดีเซลเพียงพอกับความต้องการ					

คำถาม	ระดับความคิดเห็น				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านการส่งเสริมการตลาด					
1. ท่านคิดว่าควรมีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซล อย่างต่อเนื่อง					
2. ท่านคิดว่าการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้เกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซล ชัดเจน เข้าใจง่าย					
3. สถานีบริการน้ำมันไบโอดีเซลควรติดป้ายบอกว่าจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล					

2.3 ด้านพฤติกรรมของท่านในการเติมน้ำมันไบโอดีเซล (เลือกเพียง 1 คำตอบ)

1. ปัจจุบันท่านเติมน้ำมัน

- 1) น้ำมันไบโอดีเซลอย่างเดียว
- 2) ทั้งน้ำมันไบโอดีเซล และน้ำมันดีเซล

2. ปกติท่านเติมน้ำมันรถของท่านในช่วงเวลาใด

- 1) ก่อนไปทำงาน ก่อนไปเรียน หรือในช่วงเช้า
- 2) ช่วงระหว่างวัน
- 3) หลังเลิกงาน หลังเลิกเรียน หรือในช่วงเย็น

3. โดยปกติท่านจะเติมน้ำมันรถของท่านเมื่อใด (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 1) เมื่อน้ำมันใกล้หมด
- 2) เมื่อจะมีการลดราคาน้ำมัน
- 3) เมื่อจะมีการขึ้นราคาน้ำมัน
- 4) เมื่อผ่านสถานีบริการที่ใช้ประจำ

4. ความถี่ในการเติมน้ำมันของท่านต่อเดือน

- 1) น้อยกว่า 2 ครั้ง
- 2) 2-4 ครั้ง
- 3) มากกว่า 4 ครั้ง

5. ปกติจำนวนเงินที่ท่านใช้จ่ายในการเติมน้ำมันแต่ละครั้ง คือ

- 1) 100-300 บาท
- 2) 301-600 บาท
- 3) 601-1,000 บาท
- 4) มากกว่า 1,000 บาท

6. ส่วนใหญ่ ลักษณะการเติมน้ำมันของท่านเป็นอย่างไร
- 1) ตามจำนวนเงินที่ต้องการจ่าย
- 2) ขึ้นอยู่กับรายการส่งเสริมการขายของสถานีบริการ
- 3) เต็มถัง
7. ส่วนใหญ่ ท่านชำระค่าน้ำมันโดย
- 1) เงินสด 2) บัตรเครดิต
8. ปกติท่านเติมน้ำมันที่สถานีบริการใดมากที่สุด
- 1) ปตท. 2) บางจาก
- 3) เชลล์ 4) เอสโซ่
- 5) คาลเท็กซ์ 6) ปิโตรนาส
- 7) อื่นๆ (โปรดระบุ).....

เฉพาะผู้ที่เติมน้ำมันไบโอดีเซลสลับกับน้ำมันดีเซล

9. ความถี่ในการเติมน้ำมันไบโอดีเซลของท่านต่อเดือน
- 1) น้อยกว่า 2 ครั้ง 2) 2-4 ครั้ง
- 3) มากกว่า 4 ครั้ง
10. ปกติจำนวนเงินที่ท่านใช้จ่ายในการเติมน้ำมันไบโอดีเซลแต่ละครั้ง คือ
- 1) 100-300 บาท 2) 301-600 บาท
- 3) 601-1,000 บาท 4) มากกว่า 1,000 บาท
11. ปกติท่านใช้น้ำมันไบโอดีเซลที่สถานีบริการใด
- 1) สถานีบริการน้ำมันบางจากเท่านั้น 2) สถานีบริการน้ำมันปตท.เท่านั้น
- 3) ทั้ง 2 สถานี ตามความสะดวก

2.4 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจใช้น้ำมันไบโอดีเซล

คำถาม	ระดับที่มีผลของปัจจัย				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
ด้านผลิตภัณฑ์					
1. คุณภาพที่ได้มาตรฐานของน้ำมันไบโอดีเซล					
2. ไม่ส่งผลกระทบต่อเครื่องยนต์					
3. ไม่ทำให้กำลัง หรืออัตราเร่งของรถยนต์ลดลง					
4. ลดเขม่าควันดำ ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม					
5. ความน่าเชื่อถือของผู้ผลิตน้ำมันไบโอดีเซล					
ด้านราคา					
1. ราคาของน้ำมันไบโอดีเซลถูกกว่าน้ำมันดีเซล					
2. มีการสนับสนุนด้านราคาจากกองทุนน้ำมัน					
ด้านช่องทางการจัดจำหน่าย					
1. จำนวนสถานีบริการมีมาก และหาง่าย					
2. จำนวนหัวจ่ายมีเพียงพอ ไม่ต้องรอนาน					
3. สภาพสิ่งแวดล้อมภายในสถานีบริการ เช่น ความสะอาด ความปลอดภัย					
4. ความมีชื่อเสียงของตัวแทนจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล เช่น ปตท. บางจาก					
ด้านการส่งเสริมการตลาด					
1. การให้ข้อมูลคุณสมบัติของน้ำมันไบโอดีเซล					
2. การประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ เช่น วิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ นิตยสารรถยนต์ ฯลฯ					
3. การส่งเสริมการขายด้วยวิธีการต่างๆ เช่น การแจกของสะสม สะสมคะแนนเพื่อนำไปแลกน้ำมันไบโอดีเซล					
4. มีการส่งเสริมการขายอย่างต่อเนื่อง					

คำถาม	ระดับที่มีผลของปัจจัย				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
5. การลดราคาน้ำมันไบโอดีเซล เนื่องจากการเติมน้ำมันด้วยตนเอง					
6. การลดราคาน้ำมันไบโอดีเซล เนื่องจากระผ่านบัตรเครดิตที่ร่วมรายการส่งเสริมการขาย					
7. ได้รับคำแนะนำจากเพื่อน ญาติ คนที่รู้จัก					
ด้านอื่นๆ					
1. อยากทดสอบประสิทธิภาพของน้ำมันไบโอดีเซล					
2. บริษัทผู้ผลิตรถยนต์ให้การรับรองในการใช้น้ำมันไบโอดีเซล					

ส่วนที่ 3 ปัญหาที่พบจากการใช้น้ำมันไบโอดีเซล
กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่เป็นคำตอบของท่าน

ปัญหาที่พบ	ระดับความสำคัญของปัญหา				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1. เครื่องยนต์เกิดปัญหา ขัดข้อง หลังจากเปลี่ยนมาใช้น้ำมันไบโอดีเซล					
2. ไอเสียมีเขม่า หรือควันดำ					
3. ต้องติดตั้งอุปกรณ์ เช่น ตัวอุ่นน้ำมัน ก่อนการใช้น้ำมันไบโอดีเซล					
4. น้ำมันไบโอดีเซลขาดตลาด เช่น เมื่อมีการประกาศราคาน้ำมันไบโอดีเซลขึ้น					
5. ราคาน้ำมันไบโอดีเซลต่ำกว่าน้ำมันดีเซลไม่มาก					

ปัญหาที่พบ	ระดับความสำคัญของปัญหา				
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
6. สถานีบริการน้ำมันไบโอดีเซลมีไม่เพียงพอและไม่ทั่วถึง					
7. จำนวนหัวจ่ายน้ำมันไบโอดีเซลในสถานีบริการมีจำนวนน้อย					
8. การโฆษณาไม่น่าสนใจ ไม่จูงใจ					
9. การให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซลไม่เพียงพอ					
10. การโฆษณาประชาสัมพันธ์ไม่ต่อเนื่อง					
11. การส่งเสริมการขายไม่ต่อเนื่อง					
12. รัฐบาลไม่ได้มีการรณรงค์สนับสนุนอย่างจริงจังให้ประชาชนมาใช้น้ำมันไบโอดีเซล					

ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการผลิต และจำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล

.....

.....

.....

.....

เฉลยแบบสอบถาม**2.1 ด้านความเข้าใจของท่านเกี่ยวกับน้ำมันไบโอดีเซล**

คำถาม	ระดับความเข้าใจ		
	ใช่	ไม่ทราบ	ไม่ใช่
ด้านผลิตภัณฑ์			
1. น้ำมันไบโอดีเซล B5 ผลิตมาจากไบโอดีเซล 50% และน้ำมันดีเซล 50%			✓
2. ไบโอดีเซลที่ใช้ผสมกับน้ำมันดีเซล ผลิตมาจากน้ำมันพืช หรือน้ำมันจากไขมันสัตว์	✓		
3. ไบโอดีเซลสามารถผลิตได้ภายในประเทศ	✓		
4. น้ำมันไบโอดีเซลใช้กับรถยนต์เครื่องยนต์ดีเซลได้ แต่ต้องมีการตัดแปลงเครื่องยนต์ก่อน เช่น ต้องติดตั้งตัวอุ่นน้ำมัน			✓
5. น้ำมันไบโอดีเซลช่วยลดเขม่าควันดำซึ่งเป็นมลพิษต่ออากาศ	✓		
6. น้ำมันไบโอดีเซลเป็นผลิตภัณฑ์ที่ช่วยรักษาสีแวกซ์ล้อ	✓		
7. น้ำมันไบโอดีเซลใช้ได้ยาวนานกว่าน้ำมันดีเซลในปริมาณที่เท่ากัน	✓		
ด้านราคา			
1. น้ำมันไบโอดีเซลมีราคาต่ำกว่าน้ำมันดีเซล	✓		
2. น้ำมันไบโอดีเซลมีการเปลี่ยนแปลงราคาขายเหมือนกับน้ำมันดีเซล	✓		
ด้านการจัดจำหน่าย			
1. มีสถานีบริการน้ำมันไบโอดีเซลตั้งอยู่ทุกจังหวัด	✓		
2. สถานีบริการน้ำมันที่จำหน่ายน้ำมันไบโอดีเซล ได้แก่			
ปตท.	✓		
บางจาก	✓		
เชลล์			✓
เอสโซ่			✓
คาลเท็กซ์			✓
ปิโตรนาส			✓

คำถาม	ระดับความเข้าใจ		
	ใช่	ไม่ทราบ	ไม่ใช่
ด้านการส่งเสริมการตลาด			
1. มีการรณรงค์ให้ใช้น้ำมันไบโอดีเซลจากภาครัฐบาล เช่น มีการประชาสัมพันธ์ถึงการใช้ไบโอดีเซลแทนน้ำมันดีเซล	✓		
2. มีการประชาสัมพันธ์ถึงคุณสมบัติของน้ำมันไบโอดีเซลจากภาคเอกชน เช่น ใช้น้ำมันไบโอดีเซลแล้วดีต่อรถ ดีต่อโลก	✓		

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นายศราวุธ ชัยเรืองวิทย์
วัน เดือน ปี เกิด	10 กันยายน 2522
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2537 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2539 สำเร็จการศึกษาปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง ปีการศึกษา 2543
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2543-2544 วิศวกรฝ่ายขายและบริการ บริษัท คอมโพลแมกซ์ จำกัด พ.ศ. 2544-2546 ผู้ประสานงานโครงการ บริษัท ซีเมนส์ จำกัด พ.ศ. 2546 - ปัจจุบัน ผู้ช่วยผู้จัดการ ร้านเชียงใหม่ชัยดี