

**แบบสัมภาษณ์ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการป้องกันมลพิษสำหรับ  
สถานประกอบการยานพาหนะ  
สำหรับสถานประกอบการยานพาหนะ**

---

**คำชี้แจง**

1. แบบสัมภาษณ์นี้เป็นคำถามที่ใช้สัมภาษณ์ผู้บริหารของสถานประกอบการหรือผู้ได้รับมอบหมายจากผู้บริหาร ประกอบด้วยคำถาม 4 ส่วนดังนี้

**ส่วนที่ 1** ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ

**ส่วนที่ 2** ข้อมูลเกี่ยวกับการให้บริการ

**ส่วนที่ 3** ข้อมูลมลพิษที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการยานพาหนะและการจัดการ

**ส่วนที่ 4** ความคิดเห็นเกี่ยวกับการเข้าร่วมโครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการป้องกันมลพิษสำหรับสถานประกอบการยานพาหนะ

2. โปรดตอบตามความเป็นจริงและกรุณาตอบทุกคำถาม
3. คำตอบของท่าน ผู้ดำเนินการศึกษาถือเป็นความลับ โดยจะนำไปใช้เฉพาะในการศึกษานี้เท่านั้นและจะไม่เปิดเผยไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น หากมีการเผยแพร่จะทำเรื่องขออนุญาตจากบริษัทอย่างเป็นทางการต่อไป

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....

วันที่.....

**ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการ**

1. ชื่อสถานประกอบการ.....  
 ที่อยู่เลขที่..... หมู่..... ซอย..... ถนน.....  
 ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....  
 โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-Mail.....  
 ผู้ตอบแบบสอบถาม..... โทรศัพท์.....  
 ตำแหน่ง.....
2. ประเภทกิจการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
  - 1. การซ่อมแซมยานที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์หรือส่วนประกอบของยานดังกล่าว
  - 2. การซ่อมแซมรถพ่วง จักรยานสามล้อ จักรยานสองล้อ หรือส่วนประกอบของยานดังกล่าว
  - 3. การพ่นสีกันสนิม ยานที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์
  - 4. การล้างหรืออัดฉีดยานที่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์
3. ดำเนินกิจการมาแล้ว.....ปี
4. จำนวนพนักงานทั้งหมด.....คน
  - ชาย.....คน       หญิง.....คน
5. ลักษณะอาคารของสถานประกอบการ
  - 1. ตึกแถว/ห้องแถว
  - 2. อาคารมีผนังปิดมิดชิด
  - 3. อาคารเปิดโล่งไม่มีผนัง
  - 4. อาคารเปิดโล่งมีผนังบางด้าน
  - 5. อื่น
6. สภาพพื้นที่ของสถานประกอบการ
  - 1. ทิศเหนือติดกับ .....
  - 2. ทิศตะวันออกติดกับ.....
  - 3. ทิศตะวันตกติดกับ.....
  - 4. ทิศใต้ติดกับ.....
7. ระยะห่างจากชุมชนที่ใกล้ที่สุด
  - 1. ทิศเหนือ.....กม.
  - 2. ทิศตะวันออก.....กม.
  - 3. ทิศตะวันตก.....กม.
  - 4. ทิศใต้ติดกับ.....กม.

## 8. ระยะเวลาในการเปิดให้บริการ

1. จันทร์-ศุกร์ เวลา.....  2. เสาร์- อาทิตย์ เวลา.....

**ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการให้บริการ**

## 9. จำนวนรถที่เข้ามาใช้บริการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- 9.1 รถจักรยานยนต์.....คัน/เดือน  
 9.2 รถยนต์นั่งส่วนบุคคล.....คัน/เดือน  
 9.3 รถกระบะ.....คัน/เดือน  
 9.4 รถตู้.....คัน/เดือน  
 9.5 รถแท็กซี่.....คัน/เดือน  
 9.6 รถสามล้อเครื่อง.....คัน/เดือน  
 9.7 รถบรรทุก 4 ล้อ.....คัน/เดือน  
 9.8 รถบรรทุก 6 ล้อ.....คัน/เดือน  
 9.9 รถบรรทุก 10 ล้อ.....คัน/เดือน  
 9.10 รถบรรทุกมากกว่า 10 ล้อ.....คัน/เดือน

## 10. ประเภท/กิจกรรมการให้บริการของสถานประกอบการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. การซ่อมและตรวจสภาพตัวถังรถยนต์
- 1.1 การดิ่งตัวถัง  Jig  เคาะ ปะผุ
- 1.2 การลอกสีเก่า/ซ่อมสี  ขัดแบบแห้ง  ขัดแบบเปียก
- 1.3 การพ่นสีและการอบสีรถยนต์  มีห้องอบสีที่มีระบบการควบคุมอากาศ
- มีห้องอบสีที่ใช้พัดลมดูดอากาศ
- พ่นสีในพื้นที่เปิดโล่ง
- 1.4 การขัดเคลือบสี
- สารเคมีที่ใช้  เรซิน  น้ำมันแห้ง  ทินเนอร์  อื่นๆ.....
- 1.5 การพ่นกันสนิม  ภาชนะบรรจุสารพ่นกันสนิมแบบเดิม
- ภาชนะบรรจุสารพ่นกันสนิมแบบใช้แล้วทิ้ง
- 1.6 การล้างอัดฉีดรถยนต์  น้ำจากการชะล้างลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
- น้ำจากการชะล้างลงสู่รางระบายน้ำ
- สาธารณะ

2. การซ่อมและตรวจสภาพช่วงล่าง
- 2.1 การซ่อมระบบเบรก
- 2.2 การเปลี่ยนยางและตั้งศูนย์ล้อรถยนต์
3. การซ่อมและตรวจสภาพเครื่องด้วยการเปลี่ยนน้ำยา
- 3.1 การเปลี่ยนถ่ายน้ำยาหม้อน้ำ
- ถ่ายน้ำยาหม้อน้ำเดิมออก     การเชื่อมจุดรั่วซึม
- การอัดความดันเพื่อตรวจสอบจุดรั่วซึม     การตรวจสอบฝาหม้อ
- 3.2 การซ่อมระบบปรับอากาศ/การเปลี่ยนถ่ายน้ำยาเครื่องปรับอากาศ
4. การซ่อมและตรวจสภาพเครื่องด้วยการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง
5. การล้างทำความสะอาดเครื่องมือ
- 2 ครั้ง/วัน     ทุกวัน     ทุกสัปดาห์     อื่นๆ.....
6. การทำความสะอาดสถานที่
- ทุกวัน     ทุกสัปดาห์     อื่นๆ.....
7. การซ่อมและตรวจสภาพเครื่องโดยการอัดประจุแบตเตอรี่
11. การได้รับมาตรฐาน  ได้รับ ISO.....ปีที่ได้รับ.....
- มาตรฐานอื่นๆ (ระบุ) .....ปีที่ได้รับ.....
- ไม่ได้รับ
- มีนโยบาย หรืออยู่ในระหว่างการดำเนินการ  
ขอรับรองมาตรฐาน.....

## 12. วัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในสถานประกอบการ

วัสดุ/สารเคมีที่ใช้	ปริมาณการใช้/เดือน	ลักษณะการใช้งาน	การจัดเก็บ
1. น้ำมันเบนซิน			
2. น้ำมันดีเซล			
3. น้ำมันก๊าด			
4. แก๊ส			
5. น้ำมันเครื่อง			
6. สี			
7. น้ำยาลอกสี			
8. สารทำลาย/ทินเนอร์			
9. แลคเกอร์			
10. น้ำยาขัดเงา			
11. กาว			
12. ยูรีเทน			
13. จารบี			
14. ผงซักฟอก			
15. น้ำยาล้างห้องเครื่อง			
16. น้ำยาฟันทันสนิม			
17. น้ำกรด			
18. น้ำยาล้างรถ			
19. เศษกระดาษเปื้อนสี			
20. พลาสติก			

### ส่วนที่ 3 ข้อมูลมลพิษที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการยานพาหนะและการจัดการ

13. ประเภทมลพิษและปริมาณที่เกิดขึ้นมาจากกิจกรรมของสถานประกอบการ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ โดยใส่ ✓ หน้าข้อที่ตอบ และระบุการจัดการมลพิษและปริมาณมลพิษที่เกิดขึ้น)

กิจกรรม	ประเภทมลพิษ					ปริมาณ/ เดือน
	น้ำ	อากาศ	กลิ่น	เสียง	ขยะ	
1. การซ่อมตัวถังรถยนต์						
1.1 การดัดตัวถัง						
1.2 การลอกสีเก่า/ซ่อมสี						
1.3 การพ่นสีและการอบสีรถยนต์						
1.4 การขัดเคลือบสี						
1.5 การพ่นกันสนิม						
1.6 การล้างอัดฉีดรถยนต์						
2. การซ่อมช่วงล่าง						
2.1 การซ่อมระบบเบรก						
2.2 การเปลี่ยนยางและตั้งศูนย์ล้อรถยนต์						
3. การเปลี่ยนน้ำยา						
3.1 การเปลี่ยนน้ำยาหม้อน้ำ						
3.2 การซ่อมระบบปรับอากาศ/การเปลี่ยนถ่ายน้ำยาเครื่องปรับอากาศ						
4. การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง						
5. การล้างทำความสะอาดเครื่องมือ						
6. การทำความสะอาดสถานที่						
7. การซ่อมและอัดประจุแบตเตอรี่						

## 14. โปรดระบุชนิดและปริมาณของเสียที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของสถานประกอบการของท่าน

ชนิดของเสีย	ปริมาณ/เดือน	วิธีการจัดการของเสีย
1. เศษโลหะ		
2. เศษอลูมิเนียม		
3. เศษทองแดง		
4. เศษสี		
5. น้ำมันเครื่องใช้แล้ว		
6. น้ำยาหม้อน้ำ		
7. สารเคมีเสื่อมสภาพ		
8. ภาชนะบรรจุสารเคมี/สีใช้แล้ว		
9. แบตเตอรี่ใช้แล้ว		
14. ยางรถยนต์ใช้แล้ว		
11. เครื่องยนต์เก่า		
12. สารทำความเย็น		
13. อื่นๆ		

## 15. ปัญหาในการจัดการมลพิษจากสถานประกอบการของท่าน (เลือกได้มากกว่า 1 คำตอบ)

1. ค่าใช้จ่าย                       2. ขาดเทคโนโลยีที่เหมาะสม  
 3. ขาดแคลนเจ้าหน้าที่       4. ขาดความรู้ด้านการจัดการมลพิษและสิ่งแวดล้อม  
 5. ผู้บริหารขาดจิตสำนึก       6. เจ้าหน้าที่ขาดจิตสำนึก  
 6. อื่นๆ (ระบุ).....

16. ท่านเสียค่าใช้จ่ายในการจัดการมลพิษจากสถานประกอบการของท่านเท่าไร  
.....บาท/เดือน

## 17. ท่านต้องการความช่วยเหลือในการลดมลพิษทางด้านใดบ้าง

1. งบประมาณ                       2. การสนับสนุนด้านเทคโนโลยีที่เหมาะสม  
 3. การให้ความช่วยเหลือด้านข้อมูลวิชาการ/การอบรมบุคลากร  
 4. อื่นๆ (ระบุ).....

18. ในอนาคต ท่านมีแผนการที่จะจัดการมลพิษที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของสถานประกอบการของท่านหรือไม่

1. ไม่มี เพราะ.....

2. มี โดยจะจัดการมลพิษประเภท

1).....โดย.....

2).....โดย.....

3).....โดย.....

19. หากท่านมีแผนที่จะจัดการมลพิษจากสถานประกอบการ เหตุผลเนื่องมาจากอะไร

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

1. เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการบำบัดมลพิษ  2. เพื่อลดปัญหามลพิษที่เกิดขึ้นในชุมชน

3. เพื่อลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มกำไรให้กับสถานประกอบการ

4. เพื่อภาพลักษณ์ที่ดีในการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของสถานประกอบการ

5. เพื่อลดผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อชุมชนโดยรอบ

6. อื่นๆ (ระบุ).....

20. สถานประกอบการของท่านมีการใช้นโยบาย 3R (Reuse, Reduce, Recycle) หรือไม่

มี (ระบุ).....  ไม่มี

21. ยกตัวอย่างกิจกรรมที่ประสบความสำเร็จของสถานประกอบการของท่าน ในการจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

1. กิจกรรม.....วิธีดำเนินการ.....

2. กิจกรรม.....วิธีดำเนินการ.....

3. กิจกรรม.....วิธีดำเนินการ.....



## 22. สถานประกอบการของท่านมีการจัดการมลพิษด้านใดบ้าง

ประเภทมลพิษ	วิธีการจัดการมลพิษ/ระบบบำบัด	คุณสมบัติมลพิษที่ได้จากการตรวจวัด (พารามิเตอร์ต่าง ๆ)	ผู้ตรวจวัด (ระบุ: ภายใน/ภายนอก)	ความถี่ในการตรวจวัด
น้ำ				
อากาศ				
เสียง				
กลิ่น				
ขยะ/ของเสียอันตราย				

## 23. ท่านทราบหรือไม่ว่ามีกฎหมายอะไรที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการของท่านบ้าง

- พระราชบัญญัติโรงงาน 2535
- กฎกระทรวงฉบับที่ 2 ( พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมฉบับที่ 2 ( พ.ศ. 2539) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน
- อื่นๆ (ระบุ).....  ไม่ทราบ

## 24. ท่านคิดว่าอุปกรณ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมควรมีคุณสมบัติอย่างไร (ใส่หมายเลขหน้าหัวข้อ โดยเรียงลำดับตามความสำคัญ)

- ....ปฏิบัติตามกฎหมาย
- ....ช่วยเหลือสังคม
- ....มีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีและเป็นระบบ
- ....มีระบบป้องกันมลพิษ
- ....มีการปล่อยมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อมต่ำ
- ....อยู่ห่างจากชุมชน
- ....มีการใช้พลังงานน้อย
- ....มีอายุการใช้งานของวัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์ยาวนาน
- ....อื่น ๆ (ระบุ).....



**แบบสัมภาษณ์ โครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีป้องกันมลพิษสำหรับ  
สถานประกอบการยานพาหนะ  
สำหรับภาครัฐ**

**คำชี้แจง**

1. แบบสัมภาษณ์นี้เป็นคำถามที่ใช้สัมภาษณ์สำหรับภาครัฐ ประกอบด้วยคำถาม 3 ส่วน ดังนี้
  - ส่วนที่ 1** ข้อมูลทั่วไป
  - ส่วนที่ 2** ข้อมูลการใช้บริการสถานประกอบการยานพาหนะ
  - ส่วนที่ 3** ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีป้องกันมลพิษสำหรับสถานประกอบการยานพาหนะ
2. โปรดตอบตามความเป็นจริงและกรุณาตอบทุกคำถาม
3. คำตอบของท่าน ผู้ดำเนินการศึกษาถือเป็นความลับ โดยจะนำไปใช้เฉพาะในการศึกษานี้เท่านั้นและจะไม่เปิดเผยไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น หากมีการเผยแพร่จะทำเรื่องขออนุญาตจากหน่วยงานของท่านอย่างเป็นทางการต่อไป

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....

วันที่.....

### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อ-นามสกุล .....
- หน่วยงาน .....
- ตำแหน่ง.....
- ที่อยู่เลขที่..... หมู่..... ซอย..... ถนน.....
- ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
- โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-Mail.....
2. จำนวนเจ้าหน้าที่ในองค์กรทั้งหมด.....คน
  - ชาย.....คน
  - หญิง.....คน

### ส่วนที่ 2 ข้อมูลการใช้บริการสถานประกอบการยานพาหนะ

3. สถานประกอบการยานพาหนะที่หน่วยงานของท่านใช้บริการ
  1. ....ที่อยู่.....โทร.....
  2. ....ที่อยู่.....โทร.....
  3. ....ที่อยู่.....โทร.....
4. หน่วยงานของท่านใช้บริการใดบ้าง (เลือกได้มากกว่า 1 คำตอบ)
  - 4.1 การซ่อมตัวถังรถยนต์
  - 4.2 การลอกสีเก่า/ซ่อมสี
  - 4.3 การพ่นสีและการอบสีรถยนต์
  - 4.4 การขัดเคลือบสี
  - 4.5 การพ่นกันสนิม
  - 4.6 การล้างอัดฉีดรถยนต์
  - 4.7 การซ่อมระบบเบรก
  - 4.8 การเปลี่ยนยางและตั้งศูนย์ล้อรถยนต์
  - 4.9 การเปลี่ยนถ่ายน้ำยาหม้อน้ำ
  - 4.10 การซ่อมระบบปรับอากาศ/การเปลี่ยนถ่ายน้ำยาเครื่องปรับอากาศ
  - 4.11 การเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง
  - 4.12 การซ่อมและอัดประจุแบตเตอรี่
  - 4.13 อื่นๆ (ระบุ).....

5. รถยนต์ที่หน่วยงานของท่านใช้บริการสถานประกอบการยานพาหนะ คือรถประเภท  
(เลือกได้มากกว่า 1 คำตอบ)
- รถยนต์ขับเคลื่อน 4 ล้อ (รถเก๋ง)       รถยนต์กระบะ
- รถตู้
- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดใหญ่ (รถโดยสารขนาดใหญ่)
- อื่นๆ (ระบุ).....
6. ความถี่ในการใช้บริการ.....ครั้ง/ปี
7. ท่านมีความพึงพอใจต่อการให้บริการของสถานประกอบการยานพาหนะที่หน่วยงานของท่าน  
ใช้บริการหรือไม่
- ดีมาก     ดี       ปานกลาง     ควรปรับปรุง (ระบุ).....
8. เกณฑ์ในการเลือกใช้บริการสถานประกอบการยานพาหนะของหน่วยงานท่านคือ
1. มีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมดี       2. มีราคาย่อมเยา
3. มีการบริการดี       4. อื่นๆ (ระบุ).....
9. สถานประกอบการยานพาหนะที่หน่วยงานของท่านเลือกใช้บริการ มีการดำเนินการที่เป็น  
มิตรต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่
- มี       ไม่มี       ไม่ทราบ
10. สถานประกอบการยานพาหนะที่หน่วยงานของท่านใช้บริการ มีการจัดการด้านมลพิษ  
หรือไม่
- ไม่มี       มี ได้แก่ (เลือกได้มากกว่า 1 คำตอบ)
- มีการตัดแยกประเภทมูลฝอย
- มีระบบบำบัดน้ำเสีย
- มีระบบป้องกันมลพิษทางอากาศ
- มีนโยบายในการประหยัดพลังงาน
- ไม่ทราบ

11. ท่านคิดว่าสถานประกอบการยานพาหนะโดยทั่วไปควรมีการจัดการมลพิษด้านใด  
(เลือกได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- มีการคัดแยกประเภทมูลฝอย       มีระบบบำบัดน้ำเสีย
- มีระบบกำจัดน้ำเสีย       มีระบบป้องกันมลพิษทางอากาศ
- มีนโยบายในการประหยัดพลังงาน

12. ท่านคิดว่าเหตุใดสถานประกอบการยานพาหนะจึงไม่มีการจัดการด้านมลพิษ  
(เลือกได้มากกว่า 1 คำตอบ)

1. ค่าใช้จ่ายในการกำจัดสูง       2. ขาดเทคโนโลยีที่เหมาะสม
3. ขาดแคลนเจ้าหน้าที่       4. ไม่มีพื้นที่ในการกำจัด
5. ขาดความรู้ ความเข้าใจในการจัดการมลพิษอย่างถูกวิธี
6. ผู้บริหารขาดจิตสำนึก       7. ผู้ปฏิบัติงานขาดจิตสำนึก
8. อื่นๆ (ระบุ).....

### ส่วนที่ 3      ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีป้องกันมลพิษ สำหรับสถานประกอบการยานพาหนะ

13. หน่วยงานของท่านมีส่วนช่วยสนับสนุนสถานประกอบการที่มีการจัดการด้านมลพิษอย่างไร  
.....  
.....

14. หน่วยงานของท่านจะพิจารณาใช้บริการสถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการประยุกต์ใช้  
เทคโนโลยีป้องกันมลพิษสำหรับสถานประกอบการยานพาหนะก่อนสถานประกอบการอื่น  
หรือไม่

1. สนใจ       2. ไม่สนใจ เพราะ.....
3. ไม่แน่ใจ เพราะ.....

15. สถานประกอบการยานพาหนะที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในความคิดเห็นของท่าน ควรมีความสมบัติน้อยอย่างไร (ใส่หมายเลขหน้าหัวข้อ โดยเรียงลำดับความสำคัญ 1 = สำคัญที่สุด..... 9 = น้อยที่สุด)

....ปฏิบัติตามกฎหมาย

....ช่วยเหลือสังคม

....มีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีและเป็นระบบ

....มีระบบป้องกันมลพิษ

....มีการปล่อยมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อมต่ำ

....อยู่ห่างจากชุมชน

....มีการใช้พลังงานน้อย

....มีอายุการใช้งานของวัตถุดิบ/  
ผลิตภัณฑ์ยาวนาน

....อื่นๆ (ระบุ).....

16. ท่านคิดว่าปัจจัยสำคัญที่จะผลักดันให้สถานประกอบการยานพาหนะปรับปรุงและพัฒนาให้เป็นสถานประกอบการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (เลือกได้มากกว่า 1 คำตอบ)

1. ค่าใช้จ่าย

2. การสนับสนุนด้านเทคโนโลยีที่เหมาะสม

3. ปัจจัยสนับสนุนด้านการตลาด

4. การให้ความช่วยเหลือด้านข้อมูลวิชาการ/การ  
อบรมบุคลากร

5. มีหน่วยงานกลางให้การแนะนำ/สนับสนุนการดำเนินการ

6. การสนับสนุนด้านกฎหมาย (ระบุ) .....

7. อื่นๆ (ระบุ).....

17. ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**แบบสัมภาษณ์ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการป้องกันมลพิษของ  
สถานประกอบการยานพาหนะ  
สำหรับบุคคลทั่วไป**

**คำชี้แจง**

1. แบบสัมภาษณ์นี้เป็นคำถามที่ใช้สัมภาษณ์บุคคลทั่วไป ประกอบด้วยคำถาม 3 ส่วน ดังนี้

**ส่วนที่ 1** ข้อมูลทั่วไป

**ส่วนที่ 2** การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการป้องกันมลพิษของสถานประกอบการยานพาหนะ

**ส่วนที่ 3** ความคิดเห็นเกี่ยวกับเทคโนโลยีการป้องกันมลพิษของสถานประกอบการยานพาหนะ และผลกระทบจากมลพิษที่เกิดขึ้นจากสถานประกอบการยานพาหนะ

2. โปรดตอบตามความเป็นจริงและกรุณาตอบทุกคำถาม
3. คำตอบของท่าน ผู้ดำเนินการศึกษาถือเป็นความลับ โดยจะนำไปใช้เฉพาะในการศึกษานี้เท่านั้นและจะไม่เปิดเผยไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น หากมีการเผยแพร่จะทำเรื่องขออนุญาตจากท่านอย่างเป็นทางการต่อไป

ชื่อผู้สัมภาษณ์.....

วันที่.....



### ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อ – นามสกุล.....
2. อายุ..... เพศ.....สถานภาพ.....
3. เชื้อชาติ.....สัญชาติ.....ศาสนา.....
4. ระดับการศึกษา.....
5. ประกอบอาชีพ.....ตำแหน่ง.....
6. ที่อยู่ เลขที่..... หมู่..... ซอย..... ถนน.....  
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....  
โทรศัพท์.....โทรสาร..... E-Mail.....
7. สถานประกอบการยานพาหนะที่อยู่ใกล้ที่สุดคือ.....  
ทางทิศ.....อยู่ห่างจากที่พัก.....เมตร

### ส่วนที่ 2 ความคิดเห็นที่มีต่อการจัดการมลพิษที่เกิดจากสถานประกอบการยานพาหนะ

8. ท่านเคยใช้บริการสถานประกอบการยานพาหนะใกล้เคียงหรือไม่  
 เคย ระบุ.....  ไม่เคย (ข้ามไปข้อ 10)
9. ท่านคิดว่าสถานประกอบการยานพาหนะที่ไปใช้บริการ มีการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในสถานประกอบการอย่างไร  
 1. ดีอยู่แล้ว  2. ควรปรับปรุง (ระบุ).....  
 3. อื่นๆ (ระบุ) .....
10. ท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับการจัดการมลพิษของสถานประกอบการยานพาหนะในปัจจุบัน  
 1. ดีอยู่แล้ว  2. ควรปรับปรุง (ระบุ).....  
 3. อื่นๆ (ระบุ) .....
11. ท่านคิดว่าสถานประกอบการยานพาหนะส่วนใหญ่มีปัญหาในการจัดการมลพิษหรือไม่  
 ไม่มี  มี ระบุ .....

12. ท่านได้รับส่งผลกระทบด้านมลพิษจากสถานประกอบการยานพาหนะที่อยู่ใกล้เคียงหรือไม่

- ไม่ได้รับ       ได้รับผลกระทบ
- มลพิษทางอากาศ       มลพิษทางน้ำ       มลพิษทางกลิ่น
- มลพิษทางเสียง       มลพิษทางขยะ

13. ท่านทราบหรือไม่ว่าสถานประกอบการยานพาหนะที่ท่านใช้บริการมีวิธีการจัดการขยะที่เกิดขึ้นอย่างไร

1. เทศบาลรับไปกำจัด       2. ผังกลบ       3. ร้านรับซื้อของเก่า/ซาเล้ง
4. เผา       5. ใช้เป็นเชื้อเพลิง       6. โรงงานรับกำจัดของเสีย
7. ไม่ทราบ       8. อื่นๆ ระบุ.....

14. ท่านทราบหรือไม่ว่าสถานประกอบการยานพาหนะใกล้เคียงมีระบบป้องกันมลพิษด้านใดบ้าง (ใส่ ✓ ในช่องที่ตอบ)

มลพิษ	มี	ไม่มี	ไม่ทราบ
มลพิษทางอากาศ			
มลพิษทางน้ำ			
มลพิษทางกลิ่น			
มลพิษทางเสียง			
มลพิษทางขยะ			

15. ท่านคิดว่าเหตุใดสถานประกอบการยานพาหนะจึงไม่มีการจัดการด้านมลพิษ

1. ค่าใช้จ่ายในการกำจัดสูง       2. ขาดเทคโนโลยีที่เหมาะสม
3. ขาดแคลนเจ้าหน้าที่       4. ไม่มีพื้นที่ในการกำจัด
5. ขาดความรู้ ความเข้าใจในการจัดการมลพิษที่ถูกต้องวิธี
6. ผู้บริหารขาดจิตสำนึก       7. ผู้ปฏิบัติงานขาดจิตสำนึก
8. อื่นๆ (ระบุ).....

16. ท่านเห็นด้วยกับการที่สถานประกอบการยานพาหนะเข้าร่วมโครงการการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการป้องกันมลพิษสำหรับสถานประกอบการยานพาหนะหรือไม่

1. ไม่เห็นด้วย เพราะ .....
2. เห็นด้วย เพราะ .....

**ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการป้องกันมลพิษสำหรับสถานประกอบการยานพาหนะ**

17. ท่านสนับสนุนให้มีการจัดการมลพิษในสถานประกอบการยานพาหนะหรือไม่

1. สนับสนุน  2. ไม่สนับสนุน  3. ไม่แน่ใจ

18. ท่านคิดว่าสถานประกอบการยานพาหนะมีความจำเป็นในการจัดการด้านมลพิษหรือไม่

1. จำเป็น เพราะ..... 2. ไม่จำเป็น  3. ไม่แน่ใจ

19. ท่านคิดว่าสถานประกอบการยานพาหนะมีความจำเป็นในการจัดการด้านมลพิษด้านใดก่อน (ใส่หมายเลข 1, 2, 3, 4 และ 5 หน้าหัวข้อ โดยเรียงลำดับความสำคัญ)

- .... มลพิษทางอากาศ .... มลพิษทางน้ำ .... มลพิษทางกลิ่น  
.... มลพิษทางเสียง .... มลพิษทางขยะ

20. ท่านคิดว่าอุปกรณ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมควรมีคุณสมบัติอย่างไร (ใส่หมายเลขหน้าหัวข้อ โดยเรียงลำดับความสำคัญ)

- ....ปฏิบัติตามกฎหมาย ....ช่วยเหลือสังคม  
....มีการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีและเป็นระบบ ....มีระบบป้องกันมลพิษ  
....มีการปล่อยมลพิษออกสู่สิ่งแวดล้อมต่ำ ....อยู่ห่างจากชุมชน  
....มีการใช้พลังงานน้อย ....มีอายุการใช้งานของวัตถุดิบ/  
.....ผลิตภัณฑ์ยาวนาน  
....อื่นๆ (ระบุ).....

21. ท่านคิดว่าโครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการป้องกันมลพิษสำหรับสถานประกอบการยานพาหนะ มีประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมหรือไม่

1. มีประโยชน์  2. ไม่มีประโยชน์  3. ไม่ทราบ

22. หากท่านต้องการให้โครงการมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ท่านคิดว่าโครงการควรดำเนินการอย่างไร

1. ได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาล  2. ออกกฎหมายบังคับ
3. ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก เช่น ภาคเอกชน
4. มีหน่วยงานกลางทำหน้าที่ประสานงาน สนับสนุน การดำเนินโครงการ
5. อื่นๆ (ระบุ).....

23. ท่านเคยได้รับข่าวโครงการประยุกต์เทคโนโลยีในการป้องกันมลพิษสำหรับสถานประกอบการยานพาหนะมาก่อนหรือไม่

1. เคย ทาง.....  2. ไม่เคย

24. ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....