



ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก. แบบสัมภาษณ์ผู้เข้าร่วมการจัดเวทีชุมชนแลกเปลี่ยนเรียนรู้

### ประเด็นการสัมภาษณ์ (Interview)

การสัมภาษณ์ ได้กำหนดวิธีการสัมภาษณ์แบบกึ่งมีโครงสร้างโดยผู้วิจัย กำหนดประเด็นที่จะรวบรวมข้อมูล อันได้แก่

- ประวัติความเป็นมา
- สภาพของตลาดอาหารกลางคืนในอดีต
- สภาพของตลาดอาหารกลางคืนในปัจจุบัน
- วิธีการดำรงชีวิตของตลาดอาหารกลางคืนในรอบปี
- สภาพปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมตลาดอาหารกลางคืน
- สภาพอนาคตของตลาดอาหารกลางคืนที่ทุกท่านอย่างเห็น

โดยสัมภาษณ์จาก กลุ่มผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (Key Informant) ผู้นำชุมชนและผู้ประกอบการตลาดอาหารกลางคืนในพื้นที่

## ประเด็นในการสนทนากลุ่มและจัดเวทีชุมชน

**วิธีการสนทนากลุ่มและจัดเวทีชาวบ้าน** ผู้วิจัยได้ใช้วิธีการสนทนากลุ่มนี้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นการกระตุ้นให้คนในกลุ่มแสดงความคิดเห็น และทัศนะของตนเองออกมาอย่างเปิดเผยและจริงใจ ในขณะที่สนทนากันความคิดเห็นของคนๆ หนึ่งในกลุ่มจะกระตุ้นให้คนอื่น ๆ อยากพูด อยากแสดงความคิดเห็นออกมา โดยผู้วิจัยได้สนทนากลุ่มกับประชาชนทั่วไป ซึ่งจากการสนทนากลุ่มทำให้ทราบถึงสภาพของตลาดอาหารกลางคืน สาเหตุของปัญหาและแนวทางการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อตัวเขาและชุมชน

โดยผู้วิจัยได้ใช้วิธีการสนทนากลุ่มในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อเป็นการกระตุ้นให้คนในกลุ่มแสดงความคิดเห็น และทัศนะของตนเองออกมาอย่างเปิดเผย โดยผู้วิจัยได้คัดเลือกกลุ่มต่างๆ เพื่อทำการสนทนากลุ่มซึ่งผู้เข้าร่วมสนทนากลุ่มประกอบด้วย สนทนากลุ่มกับผู้ประกอบการและประชาชนในพื้นที่ จำนวน 2 ครั้ง โดยประเด็นที่ทำการสนทนาประกอบด้วย

### ครั้งที่ 1 ประเด็นประกอบด้วย

1. การใช้ประโยชน์จากตลาดอาหารกลางคืนอดีต ปัจจุบัน และอนาคต
2. สาเหตุและปัญหาสิ่งแวดล้อมของตลาดอาหารกลางคืน
3. ผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น

### ครั้งที่ 2 ประเด็นประกอบด้วย

1. แนวทางการการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมของตลาดอาหารกลางคืน
2. วางแผนการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของตลาดอาหารกลางคืน
3. การดำเนินการแก้ปัญหาตามแผนการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของตลาดอาหารกลางคืน
4. ประเมินผลการดำเนินการแก้ปัญหาตามแผนการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมของตลาดอาหารกลางคืน

แบบประเมินความรู้ความเข้าใจและการมีส่วนร่วมในการจัดการปัญหามลพิษ  
สิ่งแวดล้อมตลาดอาหารกลางคืนบริเวณย่านคูเมืองเก่า จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง

แบบสอบถามฉบับนี้ ประกอบด้วย การสอบถามข้อมูล 4 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 แหล่งกำเนิดมลพิษจากร้านอาหารตลาดกลางคืน

ตอนที่ 3 แบบประเมินความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเกิดมลพิษและการจัดการมลพิษ  
สิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการตลาดอาหารกลางคืน

ตอนที่ 4 ระดับการมีส่วนร่วมในการจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการ  
ตลาดอาหารกลางคืน

โปรดกรอกข้อมูลในช่องว่างให้ครบถ้วน หรือเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่อง ☐ ที่ตรงกับ  
ความเห็นของท่านมากที่สุด

### ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. ชื่อร้าน.....
2. เพศ
 

☐ 1.) ชาย
 ☐ 2.) หญิง
3. อายุ
 

☐ 1.) น้อยกว่า 30 ปี
 ☐ 2.) 31-40 ปี
 ☐ 3.) 41-50 ปี
 ☐ 4.) 51-60 ปี
 ☐ 5.) 61 ปีขึ้นไป
4. วุฒิกการศึกษา
 

☐ 1.) มัธยมศึกษา
 ☐ 2.) มัธยมศึกษาปลาย
 ☐ 3.) ปริญญาตรี
 ☐ 4.) สูงกว่าปริญญาตรี
5. ประเภทแผงลอย
 

☐ 1.) รถเข็น
 ☐ 2.) รถกระบะ
 ☐ 3.) หาบเร่
 ☐ 4.) อื่น ๆ ระบุ.....
6. ประเภทของสินค้าที่จำหน่าย
 

☐ 1.) อาหารตามสั่ง
 ☐ 2.) ก๋วยเตี๋ยว/ต้ม
 ☐ 3.) ปิ้ง/ย่าง
 ☐ 4.) ส้มตำ/ยำ
 ☐ 5.) ทอด
 ☐ 6.) ผลไม้
 ☐ 7.) เครื่องดื่ม
 ☐ 8.) ขนม/ของหวาน
 ☐ 9.) ลาบ/ลาบอีสาน
 ☐ 10.) ข้าวขาหมู
 ☐ 11.) ข้าวมันไก่
 ☐ 12.) อื่น ๆ ระบุ
7. ระยะเวลาในการดำเนินการกิจการจำหน่ายอาหาร
 

☐ 1.) น้อยกว่า 1 ปี
 ☐ 2.) 1 ปี – 3 ปี
 ☐ 3.) มากกว่า 3 ปี – 5 ปี
 ☐ 4.) มากกว่า 5 ปี ขึ้นไป
 ☐ 5.) อื่น ๆ ระบุ.....
8. รายได้ต่อเดือน
 

☐ 1.) ต่ำกว่าหรือเท่ากับ 5,000 บาท
 ☐ 2.) 5,000-10,000 บาท
 ☐ 3.) 10,000-15,000 บาท
 ☐ 4.) มากกว่า 15,000 บาท
 ☐ 5.) อื่น ๆ ระบุ
9. ค่าใช้จ่ายในการขายของในพื้นที่ปัจจุบัน
 

☐ 1.) ค่าธรรมเนียมรายปี
 ☐ 2.) ค่าเช่าพื้นที่
 ☐ 3.) ค่าน้ำ - ไฟ
 ☐ 4.) อื่น ๆ ระบุ.....
10. ช่วงเวลาในการจำหน่ายสินค้า
 

☐ 1.) 16.00-21.00 น.
 ☐ 2.) 16.00-24.00 น.
 ☐ 3.) 17.00-21.00 น.
 ☐ 4.) 17.00-24.00 น.
 ☐ 5.) อื่น ๆ ระบุ

**ตอนที่2 แหล่งกำเนิดมลพิษจากร้านอาหารตลาดกลางคืน****1. ขยะมูลฝอย**

- ☐ 1.) เศษอาหาร
- ☐ 2.) ขยะประเภทพลาสติก
- ☐ 3.) ขยะเปียก
- ☐ 4.) ไม่มี
- ☐ 5.) อื่น ๆ ระบุ.....

**2. น้ำเสีย**

- ☐ 1.) น้ำชะล้างอุปกรณ์ เช่น ( จาน,ชาม )
- ☐ 2.) น้ำทิ้งจากเศษอาหาร
- ☐ 3.) ไม่มี
- ☐ 4.) อื่น ๆ ระบุ.....

**3. อากาศ**

- ☐ 1.) การปิ้งย่าง
- ☐ 2.) การผัดจากการประกอบอาหาร
- ☐ 3.) ควันจากการก่อ
- ☐ 4.) ควันท่อไอเสียจากรถที่ผ่านไปมา
- ☐ 5.) ไม่มี
- ☐ 6.) อื่น ๆ ระบุ.....



ตอนที่3 แบบประเมินความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเกิดมลพิษและการจัดการมลพิษสิ่งแวดล้อม  
ของผู้ประกอบการตลาดอาหารกลางคืน

| ข้อ | มลพิษ                                                                                   | ใช่ | ไม่ใช่ |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     | <b>มลพิษขยะมูลฝอย</b>                                                                   |     |        |
| 1.  | <b>ด้านแหล่งกำเนิด</b>                                                                  |     |        |
|     | 1.1) เศษอาหารที่เหลือจากการรับประทานเป็นขยะอินทรีย์ใช่หรือไม่                           |     |        |
|     | 1.2) การทิ้งขยะหรือเศษอาหาร ควรมีการแยกออกจากขยะมูลฝอยปกติ                              |     |        |
|     | 1.3) เศษอาหารสามารถทิ้งรวมกันได้                                                        |     |        |
| 2.  | <b>ด้านผลกระทบ</b>                                                                      |     |        |
|     | 2.1) ถ้าไม่จัดการเศษอาหารก่อนทิ้ง จะเกิดการเน่าเสียของเศษอาหาร                          |     |        |
|     | 2.2) การทิ้งเศษอาหารโดยไม่มีภาชนะรองรับสามารถส่งผลให้เกิดมลพิษได้ภายในบริเวณนั้น        |     |        |
|     | 2.3) ไม่มีการแยกเศษอาหารประเภทขยะเปียกหรือขยะแห้งก่อนทิ้ง                               |     |        |
|     | <b>มลพิษทางน้ำ</b>                                                                      |     |        |
| 1.  | <b>ด้านแหล่งกำเนิด</b>                                                                  |     |        |
|     | 1.1) มีการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำ                                                  |     |        |
|     | 1.2) น้ำทิ้งจากการล้างภาชนะที่ปล่อยลงสู่ท่อน้ำไหลลงสู่แม่น้ำโดยไม่มีการบำบัดน้ำเสียก่อน |     |        |
|     | 1.3) มีการเทน้ำทิ้งลงบนพื้นถนน                                                          |     |        |
| 2.  | <b>ด้านผลกระทบ</b>                                                                      |     |        |
|     | 2.1) การปล่อยน้ำจากที่ล้างภาชนะลงสู่ท่อระบายน้ำทำให้เกิดน้ำเน่าเสีย                     |     |        |
|     | 2.2) การทิ้งน้ำเสียลงสู่ท่อระบายน้ำทำให้ส่งกลิ่นเหม็น                                   |     |        |
|     | 2.3) การเทน้ำทิ้งลงบนถนนทำให้เกิดถนนสกปรกและพื้นผิวถนนถูกกัดกร่อน                       |     |        |
| 3.  | <b>ด้านการจัดการ</b>                                                                    |     |        |
|     | 3.1) มีการสร้างถังดักไขมันมารองรับน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ                 |     |        |
|     | 3.2) ก่อนที่จะทิ้งน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติต้องมีการบำบัดอย่างถูกวิธีก่อน            |     |        |
|     | 3.3) มีการใช้เทคโนโลยีในการบำบัดน้ำเสียก่อนที่จะทิ้งลงสู่ท่อระบายน้ำหรือไม่             |     |        |

ตอนที่3 แบบประเมินความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเกิดมลพิษและการจัดการมลพิษสิ่งแวดล้อม  
ของผู้ประกอบการตลาดอาหารกลางคืน (ต่อ)

| ข้อ | มลพิษ                                                                                                      | ใช่ | ไม่ใช่ |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|     | มลพิษทางอากาศ                                                                                              |     |        |
| 1.  | ด้านแหล่งกำเนิด                                                                                            |     |        |
|     | 1.1) เกิดจากยานพาหนะต่าง ๆ เช่น รถยนต์โดยปล่อย คาร์บอน ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์เป็นเหตุทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ |     |        |
|     | 1.2) เกิดจากการปิ้ง-ย่างแบบเตาถ่านทำให้เกิดควันเป็นสาเหตุทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ                            |     |        |
|     | 1.3) ไม่ใช้อุปกรณ์ควบคุมควันในการปิ้ง-ย่าง เช่น อุปกรณ์ดูดควัน                                             |     |        |
| 2.  | ด้านผลกระทบ                                                                                                |     |        |
|     | 2.1) ทำให้ผู้คนที่อยู่บริเวณแถวนั้นโดนมลพิษจากควันทำให้หายใจลำบาก                                          |     |        |
|     | 2.2) เมื่อได้รับควันจำนวนมากทำให้ร่างกายเกิดภาวะขาดออกซิเจนเป็นอันตรายต่อชีวิตได้                          |     |        |
|     | 2.3) เมื่อได้รับควันเป็นสาเหตุให้เกิดโรคทางระบบการหายใจ เช่น มะเร็งหลอดอาหาร เป็นต้น                       |     |        |
| 3.  | ด้านการจัดการ                                                                                              |     |        |
|     | 3.1) หากเป็นรถเข็นเคลื่อนที่ ใช้เตาถ่านควรมีที่ครอบปิดเตาเอาไว้                                            |     |        |
|     | 3.2) บริเวณทอดอาหารควรติดเครื่องดูดควันและมีการระบายอากาศที่ดี                                             |     |        |
|     | 3.3) ใช้เตापิ้ง-ย่างแบบใช้แก๊สหุงต้ม แทนเตापิ้งย่างแบบเตาถ่าน                                              |     |        |



ตอนที่4 ระดับการมีส่วนร่วมในการจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการตลาด  
อาหารกลางคืน

| ข้อ | ข้อความ                                                                                                      | มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|---------|------|------------|
|     | <b>การมีส่วนร่วมด้านการตัดสินใจ</b>                                                                          |           |     |         |      |            |
| 1.  | <b>มลพิษขยะมูลฝอย</b>                                                                                        |           |     |         |      |            |
|     | 1.1) เมื่อเกิดปัญหามลพิษขยะมูลฝอยท่านจะเข้าร่วมการประชุมในการวางแผนแก้ไขปัญหอย่างสม่ำเสมอ                    |           |     |         |      |            |
|     | 1.2) ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็นในการจัดการมลพิษขยะมูลฝอย                                             |           |     |         |      |            |
|     | 1.3) ท่านเคยปรึกษาแลกเปลี่ยนความรู้กับวิทยากรในการฝึกอบรมด้านมลพิษขยะมูลฝอยแก่ผู้ประกอบการในตลาดอาหารกลางคืน |           |     |         |      |            |
| 2.  | <b>มลพิษทางน้ำ</b>                                                                                           |           |     |         |      |            |
|     | 2.1) เมื่อเกิดปัญหามลพิษทางน้ำท่านจะเข้าร่วมการประชุมในการวางแผนแก้ไขปัญหอย่างสม่ำเสมอ                       |           |     |         |      |            |
|     | 2.2) ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็นในการจัดการมลพิษทางน้ำ                                                |           |     |         |      |            |
|     | 2.3) ท่านเคยปรึกษาแลกเปลี่ยนความรู้กับวิทยากรในการฝึกอบรมด้านมลพิษทางน้ำแก่ผู้ประกอบการในตลาดอาหารกลางคืน    |           |     |         |      |            |
| 3.  | <b>มลพิษทางอากาศ</b>                                                                                         |           |     |         |      |            |
|     | 3.1) เมื่อเกิดปัญหามลพิษทางอากาศท่านจะเข้าร่วมการประชุมในการวางแผนแก้ไขปัญหอย่างสม่ำเสมอ                     |           |     |         |      |            |
|     | 3.2) ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็นในการจัดการมลพิษทางอากาศ                                              |           |     |         |      |            |
|     | 3.3) ท่านเคยปรึกษาแลกเปลี่ยนความรู้กับวิทยากรในการฝึกอบรมด้านมลพิษทางอากาศแก่ผู้ประกอบการในตลาดอาหารกลางคืน  |           |     |         |      |            |

ตอนที่4 ระดับการมีส่วนร่วมในการจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการตลาด  
อาหารกลางคืน (ต่อ)

| ข้อ       | ข้อความ                                                                                                             | มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|---------|------|------------|
|           | <b>การมีส่วนร่วมด้านการปฏิบัติการ</b>                                                                               |           |     |         |      |            |
| <b>1.</b> | <b>มลพิษขยะมูลฝอย</b>                                                                                               |           |     |         |      |            |
|           | 1.1) ท่านมีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเรื่องมลพิษขยะมูลฝอยให้แก่ผู้ประกอบการตลาดอาหารกลางคืน |           |     |         |      |            |
|           | 1.2) ท่านเข้าร่วมรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดของขั้นตอนการปฏิบัติของโครงการด้านการจัดการมลพิษขยะมูลฝอย                  |           |     |         |      |            |
|           | 1.3) ท่านให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรมเกี่ยวกับมลพิษขยะมูลฝอยกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือหน่วยงานอื่นๆ                   |           |     |         |      |            |
| <b>2.</b> | <b>มลพิษทางน้ำ</b>                                                                                                  |           |     |         |      |            |
|           | 2.1) ท่านมีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเรื่องมลพิษทางน้ำให้แก่ผู้ประกอบการตลาดอาหารกลางคืน    |           |     |         |      |            |
|           | 2.2) ท่านเข้าร่วมรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดของขั้นตอนการปฏิบัติของโครงการด้านการจัดการมลพิษทางน้ำ                     |           |     |         |      |            |
|           | 2.3) ท่านให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรมเกี่ยวกับมลพิษทางน้ำกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือหน่วยงานอื่นๆ                      |           |     |         |      |            |
| <b>3.</b> | <b>มลพิษทางอากาศ</b>                                                                                                |           |     |         |      |            |
|           | 3.1) ท่านมีส่วนร่วมในการประชาสัมพันธ์หรือเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเรื่องมลพิษทางอากาศให้แก่ผู้ประกอบการตลาดอาหารกลางคืน  |           |     |         |      |            |
|           | 3.2) ท่านเข้าร่วมรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดของขั้นตอนการปฏิบัติของโครงการด้านการจัดการมลพิษทางอากาศ                   |           |     |         |      |            |

ตอนที่4 ระดับการมีส่วนร่วมในการจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการตลาด  
อาหารกลางคืน (ต่อ)

| ข้อ       | ข้อความ                                                                                               | มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|---------|------|------------|
|           | 3.3) ท่านให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรมเกี่ยวกับมลพิษทางอากาศกับเจ้าหน้าที่ของรัฐหรือหน่วยงานอื่นๆ      |           |     |         |      |            |
|           | <b>การมีส่วนร่วมด้านการรับผลประโยชน์</b>                                                              |           |     |         |      |            |
| <b>1.</b> | <b>มลพิษขยะมูลฝอย</b>                                                                                 |           |     |         |      |            |
|           | 1.1) ปัญหาด้านขยะมูลฝอยในตลาดอาหารกลางคืนของท่านลดลง                                                  |           |     |         |      |            |
|           | 1.2) ท่านมีความรู้ด้านการจัดการมลพิษขยะมูลฝอยมากขึ้นจากการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม            |           |     |         |      |            |
|           | 1.3) ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรมด้านการจัดการขยะมูลฝอยมาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน |           |     |         |      |            |
| <b>2.</b> | <b>มลพิษทางน้ำ</b>                                                                                    |           |     |         |      |            |
|           | 2.1) ปัญหาด้านมลพิษทางน้ำในตลาดอาหารกลางคืนของท่านลดลง                                                |           |     |         |      |            |
|           | 2.2) ท่านมีความรู้ด้านการจัดการมลพิษทางน้ำมากขึ้นจากการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม               |           |     |         |      |            |
|           | 2.3) ท่านมีความรู้ด้านการจัดการมลพิษทางน้ำมากขึ้นจากการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม               |           |     |         |      |            |

ตอนที่ 4 ระดับการมีส่วนร่วมในการจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการตลาด  
อาหารกลางคืน (ต่อ)

| ข้อ       | ข้อความ                                                                                                                 | มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|---------|------|------------|
| <b>3.</b> | <b>มลพิษทางอากาศ</b>                                                                                                    |           |     |         |      |            |
|           | 3.1) ปัญหาด้านมลพิษทางอากาศในตลาดอาหารกลางคืนของท่านลดลง                                                                |           |     |         |      |            |
|           | 3.2) ท่านมีความรู้ด้านการจัดการมลพิษทางอากาศมากขึ้นจากการมีส่วนร่วมในการจัดการสิ่งแวดล้อม                               |           |     |         |      |            |
|           | 3.3) ท่านสามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมกิจกรรมด้านการจัดการมลพิษทางอากาศมาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน               |           |     |         |      |            |
|           | <b>การมีส่วนร่วมในการประเมินผล</b>                                                                                      |           |     |         |      |            |
| <b>1.</b> | <b>มลพิษขยะมูลฝอย</b>                                                                                                   |           |     |         |      |            |
|           | 1.1) ท่านได้ศึกษาผลการดำเนินงานของโครงการด้านการจัดการมลพิษขยะมูลฝอยในตลาดอาหารกลางคืนว่าได้ผลตามที่ต้องการหรือไม่      |           |     |         |      |            |
|           | 1.2) ท่านให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลหรือตอบแบบสอบถามเพื่อประเมินผลกิจกรรมด้านการจัดการมลพิษขยะมูลฝอยในตลาดอาหารกลางคืน |           |     |         |      |            |
|           | 1.3) ท่านมีส่วนร่วมในการติดตามผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐด้านการจัดการปัญหามลพิษขยะมูลฝอย                          |           |     |         |      |            |
| <b>2.</b> | <b>มลพิษทางน้ำ</b>                                                                                                      |           |     |         |      |            |
|           | 2.1) ท่านได้ศึกษาผลการดำเนินงานของโครงการด้านการจัดการมลพิษทางน้ำในตลาดอาหารกลางคืนว่าได้ผลตามที่ต้องการหรือไม่         |           |     |         |      |            |
|           | 2.2) ท่านให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลหรือตอบแบบสอบถามเพื่อประเมินผลกิจกรรมด้านการจัดการมลพิษทางน้ำในตลาดอาหารกลางคืน    |           |     |         |      |            |

ตอนที่4 ระดับการมีส่วนร่วมในการจัดการปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมของผู้ประกอบการตลาด  
อาหารกลางคืน (ต่อ)

| ข้อ | ข้อความ                                                                                                                | มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|---------|------|------------|
|     | 2.3) ท่านมีส่วนร่วมในการติดตามผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐด้านการจัดการปัญหามลพิษทางน้ำ                            |           |     |         |      |            |
| 3.  | มลพิษทางอากาศ                                                                                                          |           |     |         |      |            |
|     | 3.1) ท่านได้ศึกษาผลการดำเนินงานของโครงการด้านการจัดการมลพิษทางอากาศในตลาดอาหารกลางคืนว่าได้ผลตามที่ต้องการหรือไม่      |           |     |         |      |            |
|     | 3.2) ท่านให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลหรือตอบแบบสอบถามเพื่อประเมินพลกิจกรรมด้านการจัดการมลพิษทางอากาศในตลาดอาหารกลางคืน |           |     |         |      |            |
|     | 3.3) ท่านมีส่วนร่วมในการติดตามผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานภาครัฐด้านการจัดการปัญหามลพิษทางอากาศ                          |           |     |         |      |            |



## ประวัติผู้วิจัย

1. ชื่อ-นามสกุล สุรศักดิ์ นุ่มมีศรี (หัวหน้าโครงการวิจัย)
- ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- หน่วยงานที่สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50300 โทรศัพท์ 0-5388-5555 โทรสาร 0-5388-5556
2. ชื่อ-นามสกุล นายสมศักดิ์ บุญแจ้ง
- ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- หน่วยงานที่สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50300 โทรศัพท์ 0-5388-5555 โทรสาร 0-5388-5556
2. ชื่อ-นามสกุล นายไมตรี มูลกัลหา
- ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- หน่วยงานที่สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จังหวัด เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50300 โทรศัพท์ 0-5388-5555 โทรสาร 0-5388-5556