

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แบบสัมภาษณ์

แบบสัมภาษณ์สำหรับงานวิจัยเรื่อง แนวทางการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก
เพื่อความปลอดภัยจากอัคคีภัยของอาคารที่อยู่อาศัยรวมสำหรับผู้สูงอายุ



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

Faculty of Architecture and Planning, Thammasat University

Thammasat University, Rangsit Campus Faculty of Architecture and Planning Khlong Luang,

Pathumthani, Thailand 12121

คำชี้แจง 1 แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์เรื่อง "แนวทางการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อความปลอดภัยจากอัคคีภัยของอาคารที่อยู่อาศัยรวมสำหรับผู้สูงอายุ" ซึ่งจัดทำโดย นายนพพล เอกคุณากุล นักศึกษาปริญญาโท คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คำชี้แจง 2 แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการใช้พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบทางกายภาพ ในกรณีที่เกิดอัคคีภัยเพื่อความปลอดภัยจากอัคคีภัยสำหรับผู้สูงอายุ ซึ่งแบบสอบถามชุดนี้ประกอบไปด้วย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในโครงการ จำนวน 6 ข้อ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเรื่องการรับรู้องค์ประกอบกายภาพที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยสำหรับผู้สูงอายุ จำนวน 23 ข้อ

ขอความกรุณาท่านตอบคำถามทุกคำถามตามความเป็นจริง ซึ่งผลการศึกษานี้สามารถนำไปใช้เสนอแนวทางการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อความปลอดภัยจากอัคคีภัยของอาคารที่อยู่อาศัยรวมสำหรับผู้สูงอายุ ผู้วิจัยขอรับรองว่าคำตอบของท่าน จะถูกเก็บเป็นความลับและนำไปใช้ในการศึกษาเท่านั้น

นายนพพล เอกคุณากุล

นักศึกษาปริญญาโท

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้อยู่อาศัย

1. เพศ
2. อายุปี
3. พักอยู่ชั้นที่ ห้อง
4. ท่านอาศัยในอาคารนี้มาเป็นระยะเวลาปีเดือน
5. ท่านต้องใช้อุปกรณ์ช่วยในการเคลื่อนไหวหรือไม่
 - ไม่ใช้
 - ใช้ คือ ไม้เท้า รถเข็น walker อื่น ๆ.....

6. การทำกิจกรรมในชีวิตประจำวันกับการใช้พื้นที่

ช่วงเวลา	สถานที่ในการทำกิจกรรมในชีวิตประจำวัน			หมายเหตุ
	ภายในห้องพัก	นอกห้องพักแต่ภายในบริเวณอาคารพักอาศัย	นอกอาคารพักอาศัย	
ช่วงเช้า (6.00-12.00 น.)				
ช่วงบ่าย (12.01-18.00 น.)				
ช่วงกลางคืน (18.01-6.00 น.)				

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเรื่องการรับรู้องค์ประกอบกายภาพที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยจากอัคคีภัย

1. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการเดินเข้าหรือออกจากห้องพักเพื่อออกจากอาคาร
 - มีสิ่งกีดขวางหรือสิ่งกีดขวางที่ตามทางเดินที่ส่งผลให้เกิดความไม่ปลอดภัยหรือไม่

.....

.....

- ท่านเคยได้รับอุบัติเหตุจากการวางสิ่งกีดขวางตามทางเดินหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

- ท่านคิดว่าทางเดินภายในอาคารมีความกว้างมากพอหรือไม่

.....

.....

- ท่านคิดว่าระยะทางจากห้องพักของท่านไปจนถึงบันไดหนีไฟมากไปหรือสร้างปัญหาในการเดินหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

2. บันไดหนีไฟ หรือบันไดภายในอาคารที่ใช้ในการอพยพเมื่อเกิดอัคคีภัยมีจำนวน แห่ง และอยู่ส่วนใดในอาคาร

.....

.....

.....

3. บันไดหนีไฟมีความกว้างที่ท่านสามารถเดินได้สะดวกหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

4. การก้าวเดินขึ้นลงของท่านในบันไดหนีไฟมีความสะดวกดีหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

5. การเดินจากบันไดหนีไฟชั้นหนึ่งไปยังชั้นต่อไปมีระยะทางที่มากเกินไปหรือไม่

.....

.....

.....

6. โดยปกติท่านขึ้นลงอาคารโดยการใช้ ลิฟต์ บันได

7. ท่านมีปัญหาในการขึ้นลงอาคารโดยการใช้บันไดหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

8. บันไดส่วนกลางมีความกว้างที่ท่านสามารถเดินได้สะดวกหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

9. การก้าวเดินขึ้นลงบันไดของท่านมีความสะดวกดีหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

10. การเดินจากบันไดชั้นหนึ่งไปยังชั้นต่อไปมีระยะทางที่มากเกินไปหรือไม่

.....

.....

.....

11. ในการเดินเข้าหรือออกประตูห้องพักและประตูหนีไฟ ความกว้างของประตูสร้างปัญหาให้แก่ท่านหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

12. ในการใช้อุปกรณ์เปิดประตูห้องและประตูหนีไฟ ท่านสามารถเปิดได้สะดวกหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

13. อาคารพักอาศัยของท่านมีทางหนีไฟทางอากาศหรือไม่ มี ไม่มี

14. หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ ท่านคิดว่าท่านมีความจำเป็นในการใช้ทางหนีไฟทางอากาศหรือไม่ เพราะเหตุใด

.....

.....

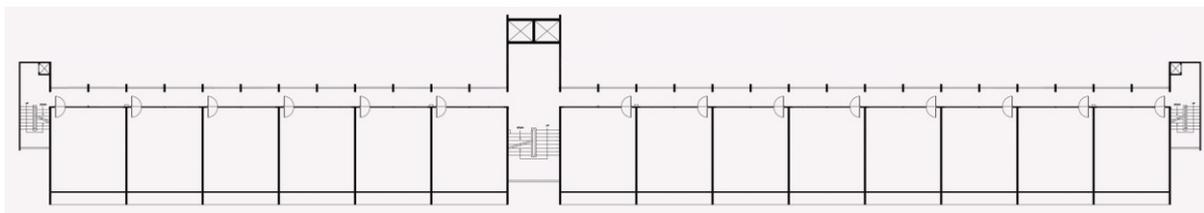
15. ในอาคารพักอาศัยของท่านมีแผนผังอาคารหรือไม่ มี ไม่มี
 (หากมี ท่านทราบหรือไม่ว่าบริเวณชั้นอาคารที่ท่านพักอาศัย มีแผนผังอาคารบริเวณที่ได้บ้าง)

.....

16. ตำแหน่งและขนาดของแผนผังอาคารมีความชัดเจนดีหรือไม่ อย่างไร

.....

17. ท่านทราบหรือไม่ว่าห้องพักของท่านอยู่บริเวณใดในอาคาร (ทำเครื่องหมาย X ในแผนผังอาคาร)



18. ท่านทราบหรือไม่ว่าหากเกิดเหตุเพลิงไหม้ ควรอพยพออกจากอาคารไปในเส้นทางใด

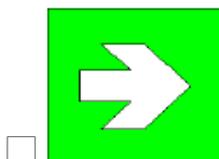
.....

19. ในอาคารของท่านมีป้ายหรือสัญลักษณ์อะไรบ้าง ดังต่อไปนี้ (ทำเครื่องหมาย X ในช่องว่าง)

ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ

แพลนแสดงตำแหน่งห้องพัก

สัญลักษณ์หมายเลขชั้นอาคาร





20. ท่านสังเกตเห็นป้ายหรือสัญลักษณ์ในข้อ 21 ชัดเจนดีหรือไม่ อย่างไร

.....
.....

21. ท่านต้องการระบบช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้หรือไม่ อย่างไร

.....
.....
.....

22. โดยปกติเมื่อท่านอยู่ในห้องพัก ท่านสามารถได้ยินเสียงประกาศหรือสัญญาณภัยชัดเจนหรือไม่ อย่างไร

.....
.....
.....

23. ท่านเคยซ้อมอพยพออกจากอาคารเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้หรือไม่ อย่างไร

.....
.....

แบบสัมภาษณ์

แบบสัมภาษณ์สำหรับงานวิจัยเรื่อง แนวทางการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก
เพื่อความปลอดภัยจากอัคคีภัยของอาคารที่อยู่อาศัยรวมสำหรับผู้สูงอายุ



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

Faculty of Architecture and Planning, Thammasat University

Thammasat University, Rangsit Campus Faculty of Architecture and Planning Khlong Luang,
Pathumthani, Thailand 12121

คำชี้แจง 1 แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์เรื่อง "แนวทางการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อความปลอดภัยจากอัคคีภัยของอาคารที่อยู่อาศัยรวมสำหรับผู้สูงอายุ" ซึ่งจัดทำโดย นายนพพล เอกคุณากุล นักศึกษาปริญญาโท คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คำชี้แจง 2 แบบสอบถามนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการใช้พื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบทางกายภาพ ในกรณีที่เกิดอัคคีภัยเพื่อความปลอดภัยจากอัคคีภัยสำหรับผู้สูงอายุ ซึ่งแบบสอบถามชุดนี้ประกอบไปด้วย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในโครงการ จำนวน 6 ข้อ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเรื่องการรับรู้องค์ประกอบกายภาพที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยสำหรับผู้สูงอายุ จำนวน 23 ข้อ

ขอความกรุณาท่านตอบคำถามทุกคำถามตามความเป็นจริง ซึ่งผลการศึกษานี้สามารถนำไปใช้เสนอแนะแนวทางการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อความปลอดภัยจากอัคคีภัยของอาคารที่อยู่อาศัยรวมสำหรับผู้สูงอายุ ผู้วิจัยขอรับรองว่าคำตอบของท่าน จะถูกเก็บเป็นความลับและนำไปใช้ในการศึกษาเท่านั้น

นายนพพล เอกคุณากุล

นักศึกษาปริญญาโท

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้อยู่อาศัย

1. อายุปี
2. พักอยู่ชั้นที่ ห้อง
3. ท่านอาศัยในอาคารนี้มาเป็นระยะเวลาปีเดือน
4. ท่านต้องใช้อุปกรณ์ช่วยในการเคลื่อนไหวหรือไม่
 - ไม่ใช่
 - ใช่ คือ ไม้เท้า รถเข็น walker อื่น ๆ.....
5. การทำกิจกรรมในชีวิตประจำวันกับการใช้พื้นที่

ช่วงเวลา	สถานที่ในการทำกิจกรรมในชีวิตประจำวัน			หมายเหตุ
	ภายในห้องพัก	นอกห้องพักแต่ภายในบริเวณอาคารพักอาศัย	นอกอาคารพักอาศัย	
ช่วงเช้า (6.00-12.00 น.)				
ช่วงบ่าย (12.01-18.00 น.)				
ช่วงกลางคืน (18.01-6.00 น.)				

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเรื่องการรับรู้องค์ประกอบกายภาพที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยจากอัคคีภัย

1. ความคิดเห็นเกี่ยวกับการเดินเข้าหรือออกจากห้องพักเพื่อออกจากอาคาร
 - มีสิ่งกีดขวางหรือสิ่งกีดขวางที่ตามทางเดินที่ส่งผลให้เกิดความไม่ปลอดภัยหรือไม่

.....

.....

- ท่านเคยได้รับอุบัติเหตุจากการวางสิ่งกีดขวางตามทางเดินหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

- ท่านคิดว่าทางเดินภายในอาคารมีความกว้างมากพอหรือไม่

.....

.....

- ท่านคิดว่าระยะทางจากห้องพักของท่านไปจนถึงบันไดหนีไฟมากไปหรือสร้างปัญหาในการเดินหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

2. บันไดหนีไฟ หรือบันไดภายในอาคารที่ใช้ในการอพยพเมื่อเกิดอัคคีภัยมีจำนวน แห่ง และอยู่ส่วนใดในอาคาร

.....

.....

.....

3. บันไดหนีไฟมีความกว้างที่ท่านสามารถเดินได้สะดวกหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

4. การก้าวเดินขึ้นลงของท่านในบันไดหนีไฟมีความสะดวกดีหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

5. การเดินจากบันไดหนีไฟชั้นหนึ่งไปยังชั้นต่อไปมีระยะทางที่มากเกินไปหรือไม่

.....

.....

.....

6. โดยปกติท่านขึ้นลงอาคารโดยการใช้ ลิฟต์ บันได

7. ท่านมีปัญหาในการขึ้นลงอาคารโดยการใช้บันไดหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

8. บันไดส่วนกลางมีความกว้างที่ท่านสามารถเดินได้สะดวกหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

9. การก้าวเดินขึ้นลงบันไดของท่านมีความสะดวกดีหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

10. การเดินจากบันไดชั้นหนึ่งไปยังชั้นต่อไปมีระยะทางที่มากเกินไปหรือไม่

.....

.....

.....

11. ในการเดินเข้าหรือออกประตูห้องพักและประตูหนีไฟ ความกว้างของประตูสร้างปัญหาให้แก่ท่านหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

12. ในการใช้อุปกรณ์เปิดประตูห้องและประตูหนีไฟ ท่านสามารถเปิดได้สะดวกหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

13. อาคารพักอาศัยของท่านมีทางหนีไฟทางอากาศหรือไม่ มี ไม่มี

14. หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ ท่านคิดว่าท่านมีความจำเป็นในการใช้ทางหนีไฟทางอากาศหรือไม่ เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

15. ในอาคารพักอาศัยของท่านมีแผนผังอาคารหรือไม่ มี ไม่มี

(หากมี ท่านทราบหรือไม่ว่าบริเวณชั้นอาคารที่ท่านพักอาศัย มีแผนผังอาคารบริเวณที่ได้บ้าง)

.....

.....

.....

16. ตำแหน่งและขนาดของแผนผังอาคารมีความชัดเจนดีหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

17. ท่านทราบหรือไม่ว่าห้องพักของท่านอยู่บริเวณใดในอาคาร (ทำเครื่องหมาย X ในแผนผังอาคาร)



18. ท่านทราบหรือไม่ว่าหากเกิดเหตุเพลิงไหม้ ควรอพยพออกจากอาคารไปในเส้นทางใด

.....

.....

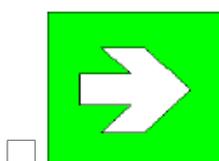
.....

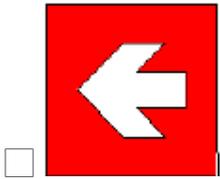
19. ในอาคารของท่านมีป้ายหรือสัญลักษณ์อะไรบ้าง ดังต่อไปนี้ (ทำเครื่องหมาย X ในช่องว่าง)

ป้ายสัญลักษณ์ทางหนีไฟ

แพลนแสดงตำแหน่งห้องพัก

สัญลักษณ์หมายเลขชั้นอาคาร





20. ท่านสังเกตเห็นป้ายหรือสัญลักษณ์ในข้อ 21 ชัดเจนดีหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

21. ท่านต้องการระบบช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้หรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

22. โดยปกติเมื่อท่านอยู่ในห้องพัก ท่านสามารถได้ยินเสียงประกาศหรือสัญญาณภัยชัดเจนหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

23. ท่านเคยซ้อมอพยพออกจากอาคารเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้หรือไม่ อย่างไร

.....

.....