

ภาคผนวก ข

แบบสำรวจ

แบบตรวจสอบรายการ (check list) ข้อมูลสภาพอาคารที่อยู่อาศัยรวม ความเหมาะสมด้านองค์ประกอบทางกายภาพที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยสำหรับผู้สูงอายุ

ชื่อโครงการ
-------------	-------

องค์ประกอบกายภาพที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยจากอัคคีภัย	แนวทางการออกแบบทางกายภาพเพื่อความปลอดภัยจากอัคคีภัยสำหรับผู้สูงอายุ	การตรวจสอบสภาพอาคาร		
		บันทึก	เหมาะสม	
1. เส้นทางหนีไฟ - ความกว้าง	ต้องกว้างสุทธิ ≥ 1.50 ม.	<input type="checkbox"/>	
	ห้ามมีสิ่งกีดขวาง	<input type="checkbox"/>	
- ความสูง	ความสูงของเส้นทางหนีไฟต้อง ≥ 2.20 ม.	<input type="checkbox"/>	
	คานหรืออุปกรณ์ใดติดยื่นลงมาจากเพดาน ระยะความสูงจากพื้นต้อง ≥ 2 ม.	<input type="checkbox"/>	
- ระยะทาง	ระยะทางบังคับไม่เกิน 10 ม.	<input type="checkbox"/>	
	ระยะทางต้นไม่เกิน 10 ม.	<input type="checkbox"/>	
	ระยะทางสัญจรไม่เกิน 30 ม.	<input type="checkbox"/>	
- รวากันตก	เส้นทางภายนอกไปสู่ทางหนีไฟ ต้องมีราวกันตกสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 0.80 ม.	<input type="checkbox"/>	
2. บันไดหนีไฟ - ความกว้าง	บันไดต้องกว้าง ≥ 1.10 ม.	<input type="checkbox"/>	
	- ลูกตั้ง-ลูกนอน	ลูกตั้งสูง 10 - 18 ซม.	<input type="checkbox"/>
		ลูกนอนกว้าง ≥ 28 ซม.	<input type="checkbox"/>
	ควรรลือกเลี้ยงบันไดเวียน	<input type="checkbox"/>	
- ชานพัก	มีความกว้างสุทธิ ≥ 1.20 ม.	<input type="checkbox"/>	
	ความสูงระหว่างชานพักบันได ≤ 2 ม.	<input type="checkbox"/>	
- ป้ายสัญลักษณ์	ต้องมีความสูงจากพื้น 1.40 ม. แต่ไม่เกิน 1.60 ม.	<input type="checkbox"/>	
	ติดภายในบันไดทุกชานพักทางเข้าสู่บันได โดยระบุถึงชั้นปลายทางด้านบน และด้านล่างของบันได พร้อมทั้งทิศทางไปสู่ทางปลอดภัยออก โดยมีขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า 25 มม. ไม่เกิน 150 มม.	<input type="checkbox"/>	

องค์ประกอบกายภาพที่เกี่ยวข้อง กับความปลอดภัยจากอัคคีภัย	แนวทางการออกแบบทางกายภาพเพื่อความปลอดภัยจากอัคคีภัยสำหรับผู้สูงอายุ	การสำรวจสภาพอาคาร	
		บันทึก	เหมาะสม
	มีตัวเลขระบุชั้น อยู่ในกึ่งกลางของป้าย โดยมีขนาด ความสูงของตัวอักษร ≥ 125 มม.	<input type="checkbox"/>
	มีข้อความบอกว่ามีหรือไม่มีทางเข้าสู่อาคาร	<input type="checkbox"/>
3. บันไดที่ไม่ใช่บันไดหนีไฟ			
- ความกว้าง	มีความกว้างสุทธิ ≥ 1.50 ม.	<input type="checkbox"/>
- ลูกตั้ง-ลูกนอน	ลูกตั้งสูง 12 - 18 ซม.	<input type="checkbox"/>
	ลูกนอนกว้าง 28 - 35 ซม.	<input type="checkbox"/>
	ลูกตั้งบันไดห้ามเปิดเป็นช่องโล่ง	<input type="checkbox"/>
- ชานพัก	ต้องมีความกว้าง ≥ 1.20 ม.	<input type="checkbox"/>
	มีชานพักทุกระยะในแนวตั้ง ≤ 2 ม.	<input type="checkbox"/>
- ราวจับ	ราวจับควรติดตั้งอยู่ทั้งสองฝั่งขนาบข้างบันได และควร เป็นราวจับแบบกลมมน	<input type="checkbox"/>
- วัสดุผิว	พื้นผิวบันไดใช้วัสดุที่ไม่ลื่น	<input type="checkbox"/>
- ป้ายสัญลักษณ์	ต้องมีความสูงจากพื้นทางเดิน ≥ 2 ม.	<input type="checkbox"/>
	มีป้ายแสดงทิศ ตำแหน่ง หรือหมายเลขชั้นของอาคารที่ คนพิการทางการมองเห็นและคนชราสามารถทราบ ความหมายได้ ตั้งอยู่บนทางขึ้นและลงที่เชื่อมระหว่าง ชั้นอาคาร	<input type="checkbox"/>
4. ประตูหนีไฟ			
- ความกว้าง	ความกว้างสุทธิ ≥ 0.90 ม.	<input type="checkbox"/>
	ประตูบานคู่ อย่างน้อยต้องมีหนึ่งบานที่เปิดแล้วมีความ กว้าง ≥ 0.90 ม.	<input type="checkbox"/>
- ธรณีประตู	หากมี ต้องสูงไม่เกิน 13 มม. และขอบ 2 ด้านมีความ ลาดชันไม่เกิน 1 ใน 2	<input type="checkbox"/>
- อุปกรณ์เปิด-ปิดประตู	บาร์หลัก ติดตั้งที่ระดับ 0.80 – 1.00 ม. จากระดับพื้น	<input type="checkbox"/>
5. ประตูทางออกอื่น ๆ			
- ความกว้าง	ความกว้างสุทธิ ≥ 0.90 ม.	<input type="checkbox"/>
	ประตูแบบบานคู่ ประตูสำรองหนึ่งบานต้องมีความกว้าง สุทธิ ≥ 0.90 ม.	<input type="checkbox"/>
- อุปกรณ์เปิด-ปิดประตู	ชนิดก้านบิดหรือแกนผลัก ติดตั้งที่ระดับ 0.80 – 1.00 ม. จากระดับพื้น	<input type="checkbox"/>
6. ทางหนีไฟทางอากาศ	เป็นที่โล่งและว่าง ยาวด้านละไม่น้อยกว่า 10 ม.	<input type="checkbox"/>

องค์ประกอบกายภาพที่เกี่ยวข้อง กับความปลอดภัยจากอัคคีภัย	แนวทางการออกแบบทางกายภาพเพื่อความ ปลอดภัยจากอัคคีภัยสำหรับผู้สูงอายุ	การตรวจสอบสภาพอาคาร	
		บันทึก	เหมาะสม
7. <u>แผนผังอาคาร</u> - ตำแหน่งติดตั้ง	ติดตั้งที่กึ่งกลางบานประตูด้านใน และบนพื้นที่ส่วนกลาง	<input type="checkbox"/>
	ระยะจากพื้นถึงกึ่งกลางป้ายอย่างน้อย 1.30 ม. แต่ไม่เกิน 1.60 ม.	<input type="checkbox"/>
- ลักษณะแผนผัง	ขนาดไม่เล็กกว่า 300 x 300 มม.	<input type="checkbox"/>
	สีพื้นของป้ายแตกต่างจากสีผนังบริเวณที่ติดตั้ง	<input type="checkbox"/>
8. <u>ป้ายบอกชั้น ป้ายบอกทางหนีไฟ</u> - ความสูง	ต้องมีความสูงจากพื้นทางเดิน ≥ 2 ม.	<input type="checkbox"/>
- ลักษณะป้าย	มีแสงส่องสว่างเห็นได้ชัดเจนตลอดเวลาทั้งภาวะปกติ และภาวะฉุกเฉิน	<input type="checkbox"/>
9. <u>ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้</u> - แจ้งให้ผู้ที่อยู่ในห้องพัก ทราบ	มีสัญญาณเตือนภัย ทั้งแบบเสียงและแสง และระบบส่งสัญญาณติดตั้งบริเวณที่นอน	<input type="checkbox"/>
- แจ้งผู้ที่อยู่นอกห้องพักว่ามี คนอยู่ในห้องพัก	มีปุ่มสัญญาณแสงและปุ่มสัญญาณเสียงแจ้งภัย	<input type="checkbox"/>
	ติดตั้งไว้ 2 ตำแหน่งโดยให้เอื้อมได้จากระยะ 0.95 ม. และ 0.25 ม. จากระดับพื้น	<input type="checkbox"/>