

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2542) ออกตามความในพระราชบัญญัติการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ พ.ศ. 2534, 2534.

กฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ. 2548, 2548.

รศ.กุสุมา ธรรมธำรง. โครงการศึกษาเพื่อพัฒนา สภาพอาคารสถานที่ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สจล. ให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ. การฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ ในเรื่องการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ. กรุงเทพมหานคร, 2545.

รศ.กำธร กุลชล และ ผศ.ดร.ชัยสิทธิ์ ด้านกิตติกุล. รายงานการวิจัย แนวทางการปรับปรุงระบบ ทางเดินเท้าสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ. กรุงเทพมหานคร, 2548.

ช่อเพชร พานระลึก. แนวทางการปรับปรุงอาคารเดิม ให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา พ.ศ.2548กรณีศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, สาขาวิชาสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549.

ถิรายุ ชุมสาย ณ อยุธยา. เกณฑ์ในการออกแบบสถาปัตยกรรมภายในบ้านพักอาศัยสำหรับผู้พิการ ที่ใช้เก้าอี้ล้อเลื่อน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน บัณฑิต วิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548.

รศ.นวนน้อย บุญวงษ์ และ นันทินี เนียมทรัพย์. การออกแบบภายในอาคารเพื่อคนพิการ. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.

พระราชบัญญัติฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ พ.ศ. 2534, 2534.

สมาคมสถาปนิกสยามในพระบรมราชูปถัมภ์. คู่มือปฏิบัติวิชาชีพสถาปัตยกรรม การออกแบบ สถาปัตยกรรมและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการออกแบบสำหรับทุกคน (Universal Design Code of Practice). กรุงเทพมหานคร, 2551.

อันทิกา สวัสดิ์ศรี. แนวทางในการดัดแปลงที่พักอาศัยตามแนวความคิดยูนิเวอร์ซัลดีไซน์ที่สอดคล้อง กับบริบทไทย : กรณีศึกษาที่พักอาศัยของคนพิการใช้รถเข็นในเขตกรุงเทพมหานครและ ปริมณฑล. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต, สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน บัณฑิต วิทยาลัย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2546.

ภาษาอังกฤษ

Accessibility by Design in Greater Manchester. Canada ; 2005.

Architectural Services Department. Universal Accessibility Best Practices and Guidelines.
Hong Kong: 2004.

Building Construction Authority. Universal Design Guidelines (Commercial Buildings).
Singapore: 2006.

Greater London Authority. Accessible London: achieving an inclusive environment. The
London Plan Supplementary Planning Guidance. London, 2004.

U.S. Architectural and Transportation Barrier compliance Board. Americans with disabilities
Act (ADA) Accessibility Guidelines for Buildings and Facilities. U.S.A.: 2002.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.
แบบสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ

แบบสัมภาษณ์ชุดที่ 1 สำหรับเจ้าหน้าที่โครงการ
แบบสัมภาษณ์โครงการ “แนวทางการปรับปรุงสิ่งแวดล้อมในพื้นที่พำนักระยะยาวสำหรับผู้พิการ”

วันที่

โครงการ ประเภท

ผู้ให้สัมภาษณ์ ตำแหน่ง

แบบสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ

ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อจดทะเบียนของโครงการ
2. วันที่โครงการขออนุญาตก่อสร้าง
3. วันที่โครงการเปิดให้บริการ
4. จำนวนผู้เข้าพักในโครงการเฉลี่ยต่อปี คน
5. จำนวนคนพิการเข้าพักในโครงการเฉลี่ยต่อปี คน
6. ระยะเวลาเข้าพักเฉลี่ย วัน
7. ระยะเวลาเข้าพักนานที่สุด วัน
8. สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆภายในโครงการ (Facility)

<input type="checkbox"/> ร้านอาหาร	จำนวน	แห่ง	ตำแหน่ง
<input type="checkbox"/> Lounge / Cafe	จำนวน	แห่ง	ตำแหน่ง
<input type="checkbox"/> Sport Club	จำนวน	แห่ง	ตำแหน่ง
<input type="checkbox"/> SPA	จำนวน	แห่ง	ตำแหน่ง
<input type="checkbox"/> ห้องประชุมสัมมนา	จำนวน	แห่ง	ตำแหน่ง
<input type="checkbox"/> สระว่ายน้ำ	จำนวน	แห่ง	ตำแหน่ง
<input type="checkbox"/> ชายหาด	จำนวน	แห่ง	ตำแหน่ง
<input type="checkbox"/> Lobby	จำนวน	แห่ง	ตำแหน่ง
<input type="checkbox"/> ห้องน้ำ (สาธารณะ)	จำนวน	แห่ง	ตำแหน่ง
<input type="checkbox"/> ห้องพัก	จำนวน	แห่ง	ตำแหน่ง
<input type="checkbox"/> ที่จอดรถ	จำนวน	แห่ง	ตำแหน่ง
<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ			
9. จำนวนห้องพักทั้งหมดในโครงการ ห้อง

9.1. ประเภท	จำนวน	ห้อง	ราคา	บาทต่อคืน
9.2. ประเภท	จำนวน	ห้อง	ราคา	บาทต่อคืน
9.3. ประเภท	จำนวน	ห้อง	ราคา	บาทต่อคืน
9.4. ประเภท	จำนวน	ห้อง	ราคา	บาทต่อคืน

10. จำนวนห้องพักสำหรับคนพิการ ห้อง
- 10.1. ประเภท จำนวน ห้อง ราคา บาทต่อคืน
- 10.2. ประเภท จำนวน ห้อง ราคา บาทต่อคืน
- 10.3. ประเภท จำนวน ห้อง ราคา บาทต่อคืน
- 10.4. ประเภท จำนวน ห้อง ราคา บาทต่อคืน
11. สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการภายในโครงการ
- ทางลาด แห่ง
- ห้องน้ำสำหรับคนพิการ แห่ง
- ทางเดินเชื่อมระหว่างพื้นที่ต่างๆ
- ลิฟต์ แห่ง
- พื้นผิวต่างสัมผัส แห่ง
- ราวจับ แห่ง
- เคาท์เตอร์ติดต่อ
- ที่จอดรถสำหรับคนพิการ
- อื่นๆ โปรดระบุ
12. แนวคิดนโยบายที่เหมาะสมต่อการสนับสนุนการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก

ลำดับ	แนวคิด	ระดับความเหมาะสม		
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	สาเหตุ
	ด้านอาคารสถานประกอบการ			
1	ภาคราชการให้ผลตอบแทนทางภาษีแก่ผู้ประกอบการที่ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ			
2	ภาคราชการจัดสร้างและปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ ในพื้นที่เอกชน			
3	ภาคราชการสนับสนุนงบประมาณเอกชนบางส่วนเพื่อจัดสร้างและปรับปรุงสภาพแวดล้อมสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ			
4	ภาคราชการให้ความรู้ด้านการช่วยเหลือคนพิการและผู้สูงอายุแก่ผู้ประกอบการ			

ภาคผนวก ข.
แบบสัมภาษณ์ผู้ใช้งานโครงการ

วันที่ _____ เวลา _____ น.

สถานที่สัมภาษณ์.....

แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์แนวทางการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกในที่พักกระยะยาวสำหรับผู้พิการ โดยมีวัตถุประสงค์ให้เกิดความเข้าใจในการใช้งานสิ่งอำนวยความสะดวก และเสนอแนวทางการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก จึงได้ทำการสำรวจความคิดเห็นของท่าน โดยแบบสอบถามประกอบด้วยคำถามข้อมูลทั้งหมด 3 ส่วน อันประกอบด้วย ข้อมูลส่วนบุคคล, ข้อมูลการใช้พื้นที่ภายในโครงการ และ ข้อมูลการใช้พื้นที่ภายนอกโครงการ ซึ่งข้อมูลของท่านจะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาวิจัยและเสนอแนะเชิงนโยบายในการออกแบบพื้นที่ให้คนทุกกลุ่มใช้งานร่วมกันได้ต่อไป

ตอนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่กำหนดให้)

1. เพศ ชาย หญิง
2. อายุ น้อยกว่า 10 ปี 11-20 ปี 21-30 ปี
 31-40 ปี 41-50 ปี 51-60 ปี
 มากกว่า 60 ปี โปรดระบุ

3. สัญชาติ โปรดระบุ

.....

4. อาชีพ

- ไม่ได้ทำงาน รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ พนักงานบริษัท
 ค้าขาย เกษตรกรรม รับจ้าง
 ธุรกิจส่วนตัว อื่นๆ โปรดระบุ.....

5. ท่านมีความบกพร่องหรือพิการหรือไม่

ไม่มี

มี

หากไม่มีความบกพร่องให้ข้ามไปกรอกข้อมูลในข้อที่ 10

6. ท่านมีความบกพร่องหรือพิการด้านใด

- ทางการเคลื่อนไหว/ขา ทางการเคลื่อนไหว/แขน
 ทางการมองเห็น ทางการได้ยิน อื่นๆ โปรดระบุ.....

7. ลักษณะความบกพร่องหรือพิการ

- พิการตั้งแต่กำเนิด พิการที่เกิดขึ้นในภายหลัง

8. อุปกรณ์เสริมที่ใช้

- ไม่ใช้อุปกรณ์เสริม Wheel Chair ไม่ค้ำ ไม่เท้าขาว
 ขาเทียม แขนเทียม Walker อื่นๆ.....

9. ระยะเวลาการใช้อุปกรณ์เสริม

- น้อยกว่า 3 เดือน 3 - 6 เดือน 6 เดือน - 1 ปี มากกว่า 3 ปี ระบุ

▶ 10. ระยะเวลาการเข้าพัก

- น้อยกว่า 1 สัปดาห์ 1 - 2 สัปดาห์ 2 - 4 สัปดาห์ มากกว่า 4 สัปดาห์ ระบุ

11. ระดับรายได้ต่อเดือน

- น้อยกว่า 15,000 บาท 15,001 - 30,000 บาท 30,001 - 45,000 บาท
 45,001 - 60,000 บาท 60,001 - 75,000 บาท 75,001 - 90,000 บาท
 มากกว่า 90,000 บาท ระบุ

21. การใช้งานพื้นที่ริมชายหาด					
-------------------------------	--	--	--	--	--

ตอนที่ 3 ข้อมูลการใช้พื้นที่ภายนอกโครงการ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่กำหนดให้)

16. ใน 1 สัปดาห์ ท่านมีความจำเป็นต้องเดินทางออกจากที่พักหรือไม่ บ่อยแค่ไหน
- [] ไม่ได้ออกจากที่พัก [] น้อยกว่า 4 ครั้ง/เดือน
- [] 1 ครั้ง/สัปดาห์ [] 2-5 ครั้ง/สัปดาห์
- [] ทุกวัน/สัปดาห์
17. หากท่านมีความจำเป็นต้องเดินทางออกจากที่พัก โดยส่วนใหญ่แล้วนั้นท่านเดินทางกับใคร
- [] เดินทางคนเดียว [] สมาชิกในครอบครัว
- [] เพื่อน [] อื่นๆ โปรดระบุ.....
18. หากท่านมีความจำเป็นต้องเดินทางออกจากที่พัก แล้วนั้น ท่านจะเลือกรูปแบบที่ใช้ในการเดินทางใดมากที่สุด
- [] รถยนต์ส่วนบุคคล [] รถจักรยานยนต์
- [] รถโดยสารประจำทาง [] รถสองแถว
- [] ทางเท้า [] อื่นๆ โปรดระบุ.....
19. อุปสรรคในการเดินทางออกจากที่พัก (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
- [] ไม่สามารถใช้ทางเท้าได้ [] การเข้าถึงของระบบขนส่งสาธารณะไม่ดี
- [] คนรอบข้างไม่ต้องการให้เดินทาง [] ไม่มีป้ายบอกทางที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย
- [] อื่นๆ โปรดระบุ.....
20. ท่านเดินทางไปพื้นที่ใดในพื้นที่เมืองพัทยา
- [] ชายหาดพัทยา [] ถนนพัทยาเหนือ [] ถนนพัทยากลาง
- [] ถนนพัทยาใต้ [] ถนนพัทยาสาย 1 [] ถนนพัทยาสาย 2
- [] ถนนพัทยาสาย 3 [] พัทยา-นาเกลือ [] เขา สทร.+ เขาพระใหญ่
- [] ชายหาดจอมเทียน

พื้นที่อื่นๆ ระบุ

.....

.....

.....

.....

21. ท่านต้องการเดินทางไปพื้นที่ใดในพื้นที่เมืองพัทยา

- [] ชายหาดพัทยา [] ถนนพัทยาเหนือ [] ถนนพัทยากลาง
- [] ถนนพัทยาใต้ [] ถนนพัทยาสาย 1 [] ถนนพัทยาสาย 2
- [] ถนนพัทยาสาย 3 [] พัทยา-นาเกลือ [] เขา สทร.+ เขาพระใหญ่
- [] ชายหาดจอมเทียน

พื้นที่อื่นๆ ระบุ

.....

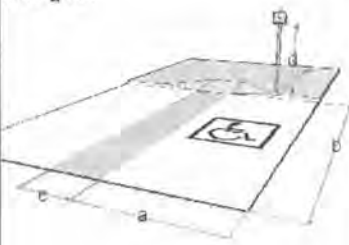
.....


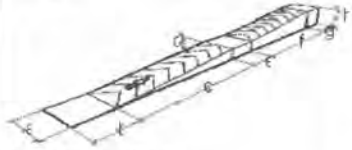
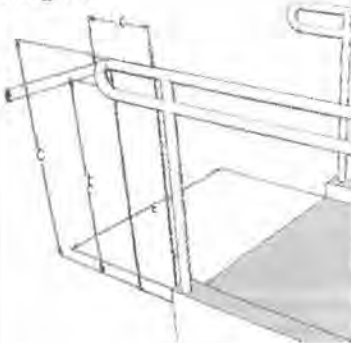
.....


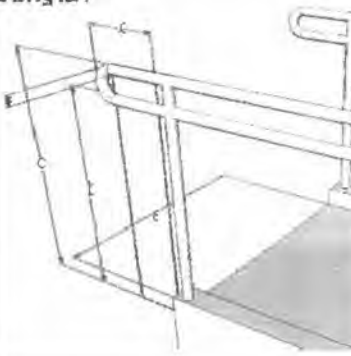
----- ขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างยิ่งสำหรับความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้ -----

ภาคผนวก ค.
แบบสำรวจโครงการ


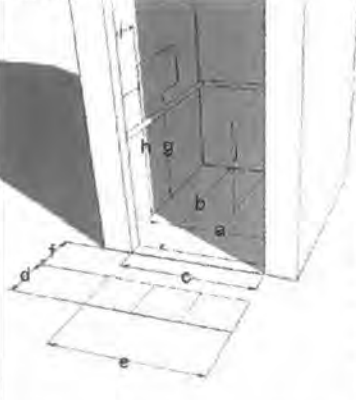
ข้อมูลทั่วไป	โครงการ ที่ตั้ง : ประเภท วันที่
	ปีที่ขออนุญาตก่อสร้าง ปี ปีที่ขออนุญาตใช้งานอาคาร ปี ปีที่เปิดให้บริการ ปี พื้นที่โครงการ ไร่ จำนวนห้องพัก ห้อง จำนวนห้องพักคนพักการ ห้อง จำนวนที่จอดรถ คัน จำนวนที่จอดรถคนพิการ คัน จำนวนอาคารในโครงการ / จำนวนชั้น 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 พื้นที่ที่คนพิการสามารถเข้าใช้งานได้ด้วยตัวเอง <input type="checkbox"/> Lobby <input type="checkbox"/> ร้านอาหาร <input type="checkbox"/> ชายหาด <input type="checkbox"/> ห้องพัก <input type="checkbox"/> ห้องน้ำ <input type="checkbox"/> Sport Club <input type="checkbox"/> SPA <input type="checkbox"/> Lounge <input type="checkbox"/> สระว่ายน้ำ <input type="checkbox"/> ห้องประชุมสัมมนา <input type="checkbox"/> ที่จอดรถ <input type="checkbox"/> อื่นๆ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> สิ่งอำนวยความสะดวกที่โครงการจัดให้ <input type="checkbox"/> ทางลาด <input type="checkbox"/> บันได <input type="checkbox"/> ป้ายสัญลักษณ์ <input type="checkbox"/> อักษรเบรลล์ <input type="checkbox"/> ห้องน้ำ <input type="checkbox"/> ที่จอดรถ <input type="checkbox"/> พื้นผิวต่างสัมผัส <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
แผนที่ :	
plan :	

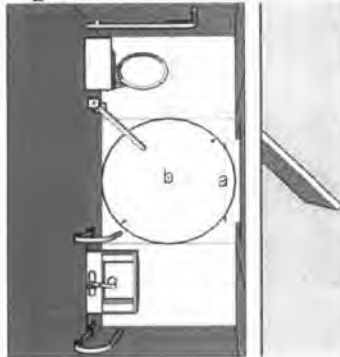

<p>สิ่งอำนวยความสะดวก :</p>	<p><u>ที่จอดรถสำหรับผู้พิการ</u> <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ได้มาตรฐาน <input type="checkbox"/> มี ไม่ได้มาตรฐาน</p>
<p>รายละเอียด :</p>	<p>- ที่จอดรถอยู่ใกล้ทางเข้าอาคารที่สุด มีสัญลักษณ์ที่พื้น และป้ายบอก - ขนาด 2,400x6,000 มม. และที่ว่างด้านข้างกว้างไม่น้อยกว่า 1,000 มม. ยาวตลอดความยาวที่จอด - สีสัน 10-50 มี 1 คัน, 51-100 มี 2 คัน, - 101 คันขึ้นไป มี 2 คัน เพิ่ม 1 คัน ทุกๆ 100 คัน (เกิน 50 คันเปิดเป็น 100)</p>
<p>ที่จอดรถที่ ภาพถ่ายที่ ตำแหน่งที่ตั้ง</p>	<p><input type="checkbox"/> จอดหันมุมกับถนน <input type="checkbox"/> จอดตั้งฉากกับถนน <input type="checkbox"/> จอดขนานกับถนน</p>
<p>มาตรฐาน :</p> 	<p>แบบสำรวจ :</p> <p>a. ไม่น้อยกว่า 2.40 ม. ระยะ ม. b. ไม่น้อยกว่า 6.00 ม. ระยะ ม. c. ไม่น้อยกว่า 1.00 ม. ระยะ ม. d. ไม่น้อยกว่า 2.00 ม. ระยะ ม.</p> <p>จำนวนที่จอดรถทั่วไป คัน จำนวนที่จอดรถคนพิการ คัน</p> <p><input type="checkbox"/> มีพื้นที่ว่างยาวตลอดแนวที่จอดรถ <input type="checkbox"/> ไม่มีพื้นที่ว่างยาวตลอดแนวที่จอดรถ <input type="checkbox"/> มีสัญลักษณ์ผู้พิการบนพื้น <input type="checkbox"/> ไม่มีสัญลักษณ์ผู้พิการบนพื้น <input type="checkbox"/> มีป้ายสัญลักษณ์ผู้พิการ <input type="checkbox"/> ไม่มีป้ายสัญลักษณ์ผู้พิการ <input type="checkbox"/> มีทางลาดขึ้นทางเข้า <input type="checkbox"/> ไม่มีทางลาดขึ้นทางเข้า <input type="checkbox"/> ป้ายสัญลักษณ์ สีขาว-น้ำเงิน <input type="checkbox"/> ป้ายสัญลักษณ์สีอื่นๆ ระบุ</p>

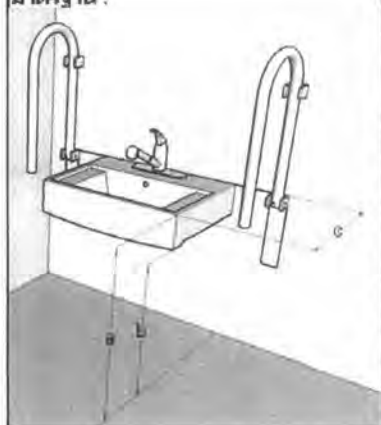

<p>สิ่งอำนวยความสะดวก :</p>	<p>ทางลาด <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ได้มาตรฐาน <input type="checkbox"/> มี ไม่ได้มาตรฐาน</p>
<p>รายละเอียด :</p>	<p>ทางลาดควรมีความกว้างอย่างน้อย 900 มิลลิเมตร (กฎกระทรวงฯ 2548 กำหนดว่าความกว้างสุทธิไม่น้อยกว่า 900 มิลลิเมตร ในกรณีที่ทางลาดมีความยาวของทุกช่วงตั้งแต่ 6,000 มิลลิเมตร ขึ้นไป ต้องมีความกว้างสุทธิไม่น้อยกว่า 1,500 มิลลิเมตร)</p> <p>ทางลาดควรมีความชันไม่เกิน 1:12 และมีความยาวแต่ละช่วงอย่างน้อย 6,000 มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน 10,000 มิลลิเมตรต้องจัดให้มีที่พัก</p> <p>(กฎกระทรวงฯ 2548 กำหนดให้ความยาวของแต่ละช่วงยาวไม่เกิน 6,000 มิลลิเมตรในกรณีที่มีความยาวเกินต้องจัดให้มีที่พักยาวไม่น้อยกว่า 1,500 มิลลิเมตร คั่นระหว่างแต่ละช่วงของทางลาด)</p>
<p>ทางลาดที่ ภาพถ่ายที่ ตำแหน่งที่ตั้ง</p>	<p><input type="checkbox"/> A. ทางลาดตรง <input type="checkbox"/> B. ทางลาด 90 <input type="checkbox"/> C. ทางลาด 180 <input type="checkbox"/> D. อื่นๆ</p>  <p>พื้นผิว ระบุ</p>
<p>มาตรฐาน :</p>  <p>มาตรฐานความชัน 1:12</p>	<p>แบบสำรวจ :</p> <p>a. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม. ระยะ</p> <p>b. ไม่น้อยกว่า 1.50 ม. ระยะ</p> <p>c. ไม่เกิน 6.00 ม. ระยะ</p> <p>d. ไม่เกิน 0.50 ม. ระยะ</p> <p>e. ไม่น้อยกว่า 1.50 ม. ระยะ</p> <p>f. ไม่เกิน 6.00 ม. ระยะ</p> <p>g. ไม่น้อยกว่า 1.50 ม. ระยะ</p> <p>h. ไม่เกิน 1.00 ม. ระยะ</p> <p><input type="checkbox"/> มีพื้นผิวต่างสัมผัส <input type="checkbox"/> ไม่มีพื้นผิวต่างสัมผัส</p> <p><input type="checkbox"/> มีผนังสองด้าน <input type="checkbox"/> มีผนังหนึ่งด้าน <input type="checkbox"/> ไม่มีผนังกัน <input type="checkbox"/> มีขอบสูง 5 ซม.</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มีราวกันตก <input type="checkbox"/> มีราวกันตกหนึ่งด้าน <input type="checkbox"/> มีราวกันตกสองด้าน</p> <p><input type="checkbox"/> มีราวจับ <input type="checkbox"/> ไม่มีราวจับ</p>
<p>สิ่งอำนวยความสะดวก :</p>	<p>มือจับทางลาด <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ได้มาตรฐาน <input type="checkbox"/> มี ไม่ได้มาตรฐาน</p>
<p>รายละเอียด :</p>	<p>ทางลาดที่มีความยาวตั้งแต่ 2,500 มม. ขึ้นไปต้องมีราวจับสองข้าง มีลักษณะดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัสดุเรียบ แข็งแรง ไม่ลื่น ระบุ - ลึกซอกกลม ศก. 30-40 มม. - สูงจากพื้น 800-900 มม. - มือจับยึดกับผนัง ห่างจากผนังไม่น้อยกว่า 50 มม. สูงจากจุดยึดไม่น้อยกว่า 120 มม. - ปลายราวจับยื่นจากจุดสิ้นสุด ทางลาดไม่น้อยกว่า 300 มม.
<p>มาตรฐาน :</p> 	<p>แบบสำรวจ :</p> <p><input type="checkbox"/> มีราวจับหนึ่งด้าน <input type="checkbox"/> มีราวจับสองด้าน <input type="checkbox"/> ราวจับยาวตลอดทางลาด</p> <p><input type="checkbox"/> ราวจับผิวเรียบ <input type="checkbox"/> ราวจับผิวไม่เรียบ ระบุ</p> <p><input type="checkbox"/> หน้าตัดกลม <input type="checkbox"/> หน้าตัดเหลี่ยม <input type="checkbox"/> หน้าตัดอื่นๆ</p> <p><input type="checkbox"/> เส้นผ่าน ศก. 3-4 ซม. <input type="checkbox"/> เส้นผ่าน ศก. ไม่ต่ำกว่า 3-4 ซม. ระบุ</p> <p>a. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม. ระยะ</p> <p>b. ไม่น้อยกว่า 0.80 ม. ระยะ</p> <p>c. ไม่เกิน 0.90 ม. ระยะ</p> <p>d. ไม่น้อยกว่า 0.30 ม. ระยะ</p> <p>e. เส้นผ่าน ศก. 3-4 ซม. ระยะ</p>



สิ่งอำนวยความสะดวก :	บันได <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ได้มาตรฐาน <input type="checkbox"/> มี ไม่ได้มาตรฐาน
รายละเอียด :	ทางลาดควรจะมีคว่างอย่างน้อย 900 มิลลิเมตร - กว้างสุทธิไม่น้อยกว่า 1,500 มม. - มีขานพักทุกระยะแนวตั้งไม่เกิน 2,000 มม. - มีราวบันไดทั้งสองข้าง ตามลักษณะที่กำหนด - ลูกตั้งสูงไม่เกิน 150 มม. ลูกนอนหักความเหลี่ยมแล้วไม่น้อยกว่า 280 มม. เหลื่อมได้ไม่เกิน 20 มม. - พื้นผิวไม่ลื่น - ลูกตั้งไม่เป็นช่องเปิด - มีป้ายแสดงหมายเลขชั้นและทิศทาง
บันไดที่ ภาพถ่ายที่ ตำแหน่งที่ตั้ง	<input type="checkbox"/> A บันไดตรง <input type="checkbox"/> B บันได 90 <input type="checkbox"/> C บันได 180 <input type="checkbox"/> D อื่นๆ พื้นผิว ระบุ
มาตรฐาน : 	แบบสำรวจ : a. ไม่น้อยกว่า 1.50 ม. ระยะ ม. b. ไม่เกิน 2.00 ม. ระยะ ม. c. ไม่เกิน 0.15 ม. ระยะ ม. d. ไม่น้อยกว่า 0.28 ม. ระยะ ม. <input type="checkbox"/> มีป้ายบอกชั้น <input type="checkbox"/> ไม่มีป้ายบอกชั้น <input type="checkbox"/> มีพื้นผิวต่างสัมผัส <input type="checkbox"/> ไม่มีพื้นผิวต่างสัมผัส <input type="checkbox"/> มีฝั่งสองด้าน <input type="checkbox"/> มีฝั่งหนึ่งด้าน <input type="checkbox"/> ไม่มีฝั่งกัน <input type="checkbox"/> มีขอบสูง 5 ซม. <input type="checkbox"/> ไม่มีราวกันตก <input type="checkbox"/> มีราวกันตกหนึ่งด้าน <input type="checkbox"/> มีราวกันตกสองด้าน <input type="checkbox"/> มีราวจับ <input type="checkbox"/> ไม่มีราวจับ
สิ่งอำนวยความสะดวก :	ราวจับบันได <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ได้มาตรฐาน <input type="checkbox"/> มี ไม่ได้มาตรฐาน
รายละเอียด :	- วัสดุเรียบ แข็งแรง ไม่ลื่น ระบุ - ลักษณะกลม ศก. 30-40 มม. - สูงจากพื้น 800-900 มม. - มือจับยึดกับผนัง ห่างจากผนังไม่น้อยกว่า 50 มม. สูงจากจุดยึดไม่น้อยกว่า 120 มม. - ปลายราวจับยื่นจากจุดสิ้นสุดทางลาดไม่น้อยกว่า 300 มม.
มาตรฐาน : 	แบบสำรวจ : <input type="checkbox"/> มีราวจับหนึ่งด้าน <input type="checkbox"/> มีราวจับสองด้าน <input type="checkbox"/> ราวจับยาวตลอดทางลาด <input type="checkbox"/> ราวจับผิวเรียบ <input type="checkbox"/> ราวจับผิวไม่เรียบ ระบุ <input type="checkbox"/> หน้าตัดกลม <input type="checkbox"/> หน้าตัดเหลี่ยม <input type="checkbox"/> หน้าตัดอื่นๆ <input type="checkbox"/> เส้นผ่าน ศก. 3-4 ซม. <input type="checkbox"/> เส้นผ่าน ศก. ใหญ่กว่า 3-4 ซม. ระบุ a. ไม่น้อยกว่า 1.50 ม. ระยะ ม. b. ไม่น้อยกว่า 0.80 ม. ระยะ ม. c. ไม่เกิน 0.90 ม. ระยะ ม. d. ไม่น้อยกว่า 0.30 ม. ระยะ ม. e. เส้นผ่าน ศก. 3-4 ซม. ระยะ ม.

สิ่งอำนวยความสะดวก :	ทางเดิน ทางเชื่อม <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ได้มาตรฐาน <input type="checkbox"/> มี ไม่ได้มาตรฐาน
รายละเอียด :	- ทางเดินเรียบ ไม่ลื่น ไม่มีสิ่งกีดขวาง หรือส่วนของอาคารยื่นล้ำเข้ามา - อุประดับเดียวกับที่จอดรถ หรือมีทางลาดขึ้นลงสะดวก - หลายอาคารต้องมีทางเดินเชื่อม และจากแต่ละอาคารสู่ภายนอกหรือที่จอดรถ - ทางแยกทางเลี้ยวให้มีผิวต่างสัมผัส - กรณีมีสิ่งกีดขวางจัดให้อยู่ในแนวเดียวกัน และมีผิวต่างสัมผัสก่อนถึงสิ่งกีดขวาง 300 มม. - ป้ายอยู่สูงไม่น้อยกว่า 2,000 มม. - กรณีต่างระดับให้มีพื้นลาดความชันไม่เกิน 1:10
ทางเดินที่ ภาพถ่ายที่ ตำแหน่งที่ตั้ง 	<input type="checkbox"/> พื้นผิวเรียบ ไม่ลื่น <input type="checkbox"/> พื้นผิวเรียบ เป็นมัน <input type="checkbox"/> พื้นผิว ระบุ <input type="checkbox"/> มีสิ่งกีดขวางทางเดิน <input type="checkbox"/> ไม่มีสิ่งกีดขวางทางเดิน <input type="checkbox"/> สิ่งกีดขวาง ระบุ <input type="checkbox"/> ทางเดินกว้างสุทธิอย่างน้อย 1.50 ม. <input type="checkbox"/> ทางเดินกว้างสุทธิน้อยกว่า 1.50 ม. ความกว้าง ระบุ ม. ฝ่าทอระบายน้ำ <input type="checkbox"/> มีฝ่าทอระบายน้ำ <input type="checkbox"/> ไม่มีฝ่าทอระบายน้ำ <input type="checkbox"/> ฝ่าทอแบบปิดสนิท <input type="checkbox"/> ฝ่าทอแบบเปิด มีรู <input type="checkbox"/> ฝ่าทอแบบตะแกรง <input type="checkbox"/> อื่นๆ <input type="checkbox"/> แนวตะแกรงขวางทางเดิน <input type="checkbox"/> แนวตะแกรงขนานทางเดิน <input type="checkbox"/> รูกว้างน้อยกว่า 1.3 ซม. <input type="checkbox"/> รูกว้างมากกว่า 1.3 ซม. ระบุ พื้นผิวต่างสัมผัส <input type="checkbox"/> มีพื้นผิวต่างสัมผัส <input type="checkbox"/> ไม่มีพื้นผิวต่างสัมผัส พื้นที่มีพื้นผิวต่างสัมผัส <input type="checkbox"/> ทางเลี้ยว <input type="checkbox"/> ทางแยก <input type="checkbox"/> สิ่งกีดขวาง ผิวต่างสัมผัสอยู่ก่อนถึงสิ่งกีดขวาง <input type="checkbox"/> 30 ซม. <input type="checkbox"/> น้อยกว่า 30 ซม. <input type="checkbox"/> มากกว่า 30 ซม. ระบุ <input type="checkbox"/> ป้ายสูงกว่า 2.00 ม. <input type="checkbox"/> ป้ายต่ำกว่า 2.00 ม. ความสูง ระบุ ม. <input type="checkbox"/> ยื่นน้อยกว่า 10 ซม. <input type="checkbox"/> ยื่นมากกว่า 10 ซม. ความยาว ระบุ ม. <input type="checkbox"/> ทางเดินระดับเดียวกับที่จอดรถ <input type="checkbox"/> ระดับสูงกว่าที่จอดรถ ระบุ <input type="checkbox"/> ไม่มีทางลาด <input type="checkbox"/> มีทางลาด ความชันน้อยกว่า 1:10 <input type="checkbox"/> มีทางลาด ความชันมากกว่า 1:10 <input type="checkbox"/> มีผนังสองด้าน <input type="checkbox"/> มีผนังหนึ่งด้าน <input type="checkbox"/> ไม่มีผนังกัน <input type="checkbox"/> มีขอบสูง 5 ซม. <input type="checkbox"/> ไม่มีราวกันตก <input type="checkbox"/> มีราวกันตกหนึ่งด้าน <input type="checkbox"/> มีราวกันตกสองด้าน <input type="checkbox"/> มีราวจับ <input type="checkbox"/> ไม่มีราวจับ <input type="checkbox"/> มีที่นั่งพักระหว่างทาง <input type="checkbox"/> ไม่มีที่นั่งพักระหว่างทาง
สิ่งอำนวยความสะดวก :	มือจับทางเดิน <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ได้มาตรฐาน <input type="checkbox"/> มี ไม่ได้มาตรฐาน
รายละเอียด :	ทางเดินที่มีความยาวตั้งแต่ 2,500 มม. ขึ้นไปต้องมีราวจับสองข้าง มีลักษณะดังนี้ - วัสดุเรียบ แข็งแรง ไม่ลื่น - ลักษณะกลม ตก. 30-40 มม. - สูงจากพื้น 800-900 มม. - มือจับยึดกับผนัง ห่างจากผนังไม่น้อยกว่า 50 มม. สูงจากจุดยึดไม่น้อยกว่า 120 มม. - ปลายราวจับยื่นจากจุดสิ้นสุดทางลาดไม่น้อยกว่า 300 มม.
มาตรฐาน : 	แบบสำรวจ : <input type="checkbox"/> มีราวจับหนึ่งด้าน <input type="checkbox"/> มีราวจับสองด้าน <input type="checkbox"/> ราวจับยาวตลอดทางลาด <input type="checkbox"/> ราวจับผิวเรียบ <input type="checkbox"/> ราวจับผิวไม่เรียบ ระบุ <input type="checkbox"/> หน้าตัดกลม <input type="checkbox"/> หน้าตัดเหลี่ยม <input type="checkbox"/> หน้าตัดอื่นๆ <input type="checkbox"/> เส้นผ่าน ตก. 3-4 ซม. <input type="checkbox"/> เส้นผ่าน ตก. ใหญ่กว่า 3-4 ซม. ระบุ a. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม. ระยะ ม. b. ไม่น้อยกว่า 0.80 ม. ระยะ ม. c. ไม่เกิน 0.90 ม. ระยะ ม. d. ไม่น้อยกว่า 0.30 ม. ระยะ ม. e. เส้นผ่าน ตก. 3-4 ซม. ระยะ ม.

สิ่งอำนวยความสะดวก :	ลิฟต์ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ได้มาตรฐาน <input type="checkbox"/> มี ไม่ได้มาตรฐาน																																																
รายละเอียด :	- ห้องลิฟท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1,100x1,400 มม. - ประตูกว้างสุทธิไม่น้อยกว่า 900 มม. และมีเซ็นเซอร์ - มีผิวต่างสัมผัสหน้าประตูลิฟต์ ขนาด 300x900 มม. ห่างจากประตู 300-600 มม. - ปุ่มสูง 900-1,200 มม. ห่างจากมุมไม่น้อยกว่า 400 มม. กรณีลิฟท์กว้างน้อยกว่า 1,500 มม. - มีโทรศัพท์ ที่ติดต่อกายนอกสูง 900-1,200 มม. - มีระบบลงจอดขั้นพื้นและเปิดประตูอัตโนมัติ																																																
ลิฟต์ที่ ภาพถ่ายที่ ตำแหน่งที่ตั้ง :	ผู้ผลิต รุ่น																																																
มาตรฐาน : 	แบบสำรวจ : <table border="0"> <tr><td>a. ไม่น้อยกว่า 1.10 ม.</td><td>ระยะ</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>b. ไม่น้อยกว่า 1.40 ม.</td><td>ระยะ</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>c. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม.</td><td>ระยะ</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>d. ไม่น้อยกว่า 0.30 ม.</td><td>ระยะ</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>e. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม.</td><td>ระยะ</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>f. ระหว่าง 0.30-0.60 ม.</td><td>ระยะ</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>g. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม.</td><td>ระยะ</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>h. ไม่นเกิน 1.20 ม.</td><td>ระยะ</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>i. ไม่น้อยกว่า 0.40 ม.</td><td>ระยะ</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>j. ระหว่าง 0.80-0.90 ม.</td><td>ระยะ</td><td>ม.</td></tr> </table> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> มีพื้นผิวต่างสัมผัส</td> <td><input type="checkbox"/> ไม่มีพื้นผิวต่างสัมผัส</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> มีอักษรเบลล์</td> <td><input type="checkbox"/> ไม่มีอักษรเบลล์</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> มีสัญญาณเสียง</td> <td><input type="checkbox"/> ไม่มีสัญญาณเสียง</td> <td>ภาษา ระบุ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> มีราวจับ</td> <td><input type="checkbox"/> ไม่มีราวจับ</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> จอดได้ทุกชั้น</td> <td><input type="checkbox"/> จอดได้บางชั้น</td> <td>ระบุ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> กรณีฉุกเฉินจอดขั้นพื้น</td> <td><input type="checkbox"/> กรณีฉุกเฉินจอดขั้นใกล้ที่สุด</td> <td></td> </tr> </table>	a. ไม่น้อยกว่า 1.10 ม.	ระยะ	ม.	b. ไม่น้อยกว่า 1.40 ม.	ระยะ	ม.	c. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม.	ระยะ	ม.	d. ไม่น้อยกว่า 0.30 ม.	ระยะ	ม.	e. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม.	ระยะ	ม.	f. ระหว่าง 0.30-0.60 ม.	ระยะ	ม.	g. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม.	ระยะ	ม.	h. ไม่นเกิน 1.20 ม.	ระยะ	ม.	i. ไม่น้อยกว่า 0.40 ม.	ระยะ	ม.	j. ระหว่าง 0.80-0.90 ม.	ระยะ	ม.	<input type="checkbox"/> มีพื้นผิวต่างสัมผัส	<input type="checkbox"/> ไม่มีพื้นผิวต่างสัมผัส		<input type="checkbox"/> มีอักษรเบลล์	<input type="checkbox"/> ไม่มีอักษรเบลล์		<input type="checkbox"/> มีสัญญาณเสียง	<input type="checkbox"/> ไม่มีสัญญาณเสียง	ภาษา ระบุ	<input type="checkbox"/> มีราวจับ	<input type="checkbox"/> ไม่มีราวจับ		<input type="checkbox"/> จอดได้ทุกชั้น	<input type="checkbox"/> จอดได้บางชั้น	ระบุ	<input type="checkbox"/> กรณีฉุกเฉินจอดขั้นพื้น	<input type="checkbox"/> กรณีฉุกเฉินจอดขั้นใกล้ที่สุด	
a. ไม่น้อยกว่า 1.10 ม.	ระยะ	ม.																																															
b. ไม่น้อยกว่า 1.40 ม.	ระยะ	ม.																																															
c. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม.	ระยะ	ม.																																															
d. ไม่น้อยกว่า 0.30 ม.	ระยะ	ม.																																															
e. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม.	ระยะ	ม.																																															
f. ระหว่าง 0.30-0.60 ม.	ระยะ	ม.																																															
g. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม.	ระยะ	ม.																																															
h. ไม่นเกิน 1.20 ม.	ระยะ	ม.																																															
i. ไม่น้อยกว่า 0.40 ม.	ระยะ	ม.																																															
j. ระหว่าง 0.80-0.90 ม.	ระยะ	ม.																																															
<input type="checkbox"/> มีพื้นผิวต่างสัมผัส	<input type="checkbox"/> ไม่มีพื้นผิวต่างสัมผัส																																																
<input type="checkbox"/> มีอักษรเบลล์	<input type="checkbox"/> ไม่มีอักษรเบลล์																																																
<input type="checkbox"/> มีสัญญาณเสียง	<input type="checkbox"/> ไม่มีสัญญาณเสียง	ภาษา ระบุ																																															
<input type="checkbox"/> มีราวจับ	<input type="checkbox"/> ไม่มีราวจับ																																																
<input type="checkbox"/> จอดได้ทุกชั้น	<input type="checkbox"/> จอดได้บางชั้น	ระบุ																																															
<input type="checkbox"/> กรณีฉุกเฉินจอดขั้นพื้น	<input type="checkbox"/> กรณีฉุกเฉินจอดขั้นใกล้ที่สุด																																																
ลิฟต์ที่ ภาพถ่ายที่ ตำแหน่งที่ตั้ง :	ผู้ผลิต รุ่น																																																
มาตรฐาน : 	แบบสำรวจ : <table border="0"> <tr><td>a. ไม่น้อยกว่า 1.10 ม.</td><td>ระยะ</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>b. ไม่น้อยกว่า 1.40 ม.</td><td>ระยะ</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>c. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม.</td><td>ระยะ</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>d. ไม่น้อยกว่า 0.30 ม.</td><td>ระยะ</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>e. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม.</td><td>ระยะ</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>f. ระหว่าง 0.30-0.60 ม.</td><td>ระยะ</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>g. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม.</td><td>ระยะ</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>h. ไม่นเกิน 1.20 ม.</td><td>ระยะ</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>i. ไม่น้อยกว่า 0.40 ม.</td><td>ระยะ</td><td>ม.</td></tr> <tr><td>j. ระหว่าง 0.80-0.90 ม.</td><td>ระยะ</td><td>ม.</td></tr> </table> <table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> มีพื้นผิวต่างสัมผัส</td> <td><input type="checkbox"/> ไม่มีพื้นผิวต่างสัมผัส</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> มีอักษรเบลล์</td> <td><input type="checkbox"/> ไม่มีอักษรเบลล์</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> มีสัญญาณเสียง</td> <td><input type="checkbox"/> ไม่มีสัญญาณเสียง</td> <td>ภาษา ระบุ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> มีราวจับ</td> <td><input type="checkbox"/> ไม่มีราวจับ</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> จอดได้ทุกชั้น</td> <td><input type="checkbox"/> จอดได้บางชั้น</td> <td>ระบุ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> กรณีฉุกเฉินจอดขั้นพื้น</td> <td><input type="checkbox"/> กรณีฉุกเฉินจอดขั้นใกล้ที่สุด</td> <td></td> </tr> </table>	a. ไม่น้อยกว่า 1.10 ม.	ระยะ	ม.	b. ไม่น้อยกว่า 1.40 ม.	ระยะ	ม.	c. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม.	ระยะ	ม.	d. ไม่น้อยกว่า 0.30 ม.	ระยะ	ม.	e. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม.	ระยะ	ม.	f. ระหว่าง 0.30-0.60 ม.	ระยะ	ม.	g. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม.	ระยะ	ม.	h. ไม่นเกิน 1.20 ม.	ระยะ	ม.	i. ไม่น้อยกว่า 0.40 ม.	ระยะ	ม.	j. ระหว่าง 0.80-0.90 ม.	ระยะ	ม.	<input type="checkbox"/> มีพื้นผิวต่างสัมผัส	<input type="checkbox"/> ไม่มีพื้นผิวต่างสัมผัส		<input type="checkbox"/> มีอักษรเบลล์	<input type="checkbox"/> ไม่มีอักษรเบลล์		<input type="checkbox"/> มีสัญญาณเสียง	<input type="checkbox"/> ไม่มีสัญญาณเสียง	ภาษา ระบุ	<input type="checkbox"/> มีราวจับ	<input type="checkbox"/> ไม่มีราวจับ		<input type="checkbox"/> จอดได้ทุกชั้น	<input type="checkbox"/> จอดได้บางชั้น	ระบุ	<input type="checkbox"/> กรณีฉุกเฉินจอดขั้นพื้น	<input type="checkbox"/> กรณีฉุกเฉินจอดขั้นใกล้ที่สุด	
a. ไม่น้อยกว่า 1.10 ม.	ระยะ	ม.																																															
b. ไม่น้อยกว่า 1.40 ม.	ระยะ	ม.																																															
c. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม.	ระยะ	ม.																																															
d. ไม่น้อยกว่า 0.30 ม.	ระยะ	ม.																																															
e. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม.	ระยะ	ม.																																															
f. ระหว่าง 0.30-0.60 ม.	ระยะ	ม.																																															
g. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม.	ระยะ	ม.																																															
h. ไม่นเกิน 1.20 ม.	ระยะ	ม.																																															
i. ไม่น้อยกว่า 0.40 ม.	ระยะ	ม.																																															
j. ระหว่าง 0.80-0.90 ม.	ระยะ	ม.																																															
<input type="checkbox"/> มีพื้นผิวต่างสัมผัส	<input type="checkbox"/> ไม่มีพื้นผิวต่างสัมผัส																																																
<input type="checkbox"/> มีอักษรเบลล์	<input type="checkbox"/> ไม่มีอักษรเบลล์																																																
<input type="checkbox"/> มีสัญญาณเสียง	<input type="checkbox"/> ไม่มีสัญญาณเสียง	ภาษา ระบุ																																															
<input type="checkbox"/> มีราวจับ	<input type="checkbox"/> ไม่มีราวจับ																																																
<input type="checkbox"/> จอดได้ทุกชั้น	<input type="checkbox"/> จอดได้บางชั้น	ระบุ																																															
<input type="checkbox"/> กรณีฉุกเฉินจอดขั้นพื้น	<input type="checkbox"/> กรณีฉุกเฉินจอดขั้นใกล้ที่สุด																																																

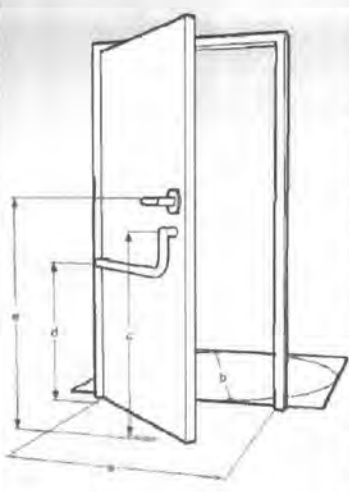
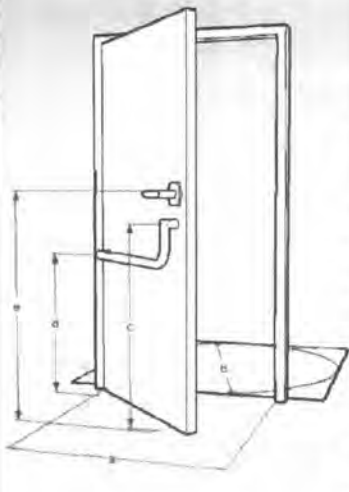
<p>สิ่งอำนวยความสะดวก :</p>	<p>ห้องน้ำ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ได้มาตรฐาน <input type="checkbox"/> มี ไม่ได้มาตรฐาน</p>
<p>รายละเอียด :</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ต้องจัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการเข้าใช้ได้อย่างน้อย 1 ห้อง - มีพื้นที่ว่างภายในห้องส้วมเพื่อให้เก้าอี้ล้อสามารถหมุนตัวกลับได้มี ศก. ไม่น้อยกว่า 1,500 มม. - ประตูของห้องที่ตั้งโถส้วมเปิดออกสู่ภายนอก เปิดค้างได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา หรือเป็นแบบบานเลื่อน - ส้วมโถราบสูง 450-500 มม. ด้านหนึ่งชิดผนังโดยจากกึ่งกลางโถถึงผนัง 450-500 มม. ถ้าทั้งสองด้านห่างผนังเกิน 500 มม. ต้องมีราวจับ - ราวจับแนวอนมีความสูงจากพื้น ไม่น้อยกว่า 650-700 มม. และให้ยื่นล้ำออกมาจากด้านหน้าโถส้วมอีก ไม่น้อยกว่า 250-300 มม. ราวจับในแนวตั้งต่อจากปลายของราวจับในแนวอนด้านหน้าโถส้วมมีความยาว วัดจากปลายของราวจับในแนวอนขึ้นไปอย่างน้อย 600 มม. - ราวจับชิดผนังแบบพับเก็บได้ในแนวราบ เมื่อกางออกให้มีระบบล็อกที่ผู้พิการสามารถปลดล็อกได้ง่าย มี ระยะห่างจากขอบของโถส้วมไม่น้อยกว่า 150-200 มม. และมีความยาวไม่น้อยกว่า 550 มม. - ราวจับอื่นๆ สูง 800-900 มม. - ติดตั้งระบบเตือนภัยเสียงสู่ภายนอก - หากได้จัดสำหรับผู้ชายและผู้หญิงต่างหากจากกันให้มีอักษรเบรลล์แสดงให้รู้ว่า เป็นห้องส้วมชายหรือผู้หญิงติดไว้ที่ผนังข้างทางเข้าในตำแหน่งที่สามารถสัมผัสได้ด้วย
<p>ห้องน้ำที่ ภายถ่ายที่ ตำแหน่งที่ตั้ง</p>	<p><input type="checkbox"/> ห้องน้ำรวม <input type="checkbox"/> ห้องน้ำแยก ชาย-หญิง</p> <p><input type="checkbox"/> มีอักษรเบรลล์ <input type="checkbox"/> ไม่มีอักษรเบรลล์</p> <p><input type="checkbox"/> ประตูบานเลื่อน <input type="checkbox"/> ประตูบานพับ <input type="checkbox"/> เปิดเข้าในห้อง <input type="checkbox"/> เปิดออกนอกห้อง</p> <p><input type="checkbox"/> ลูกบิด <input type="checkbox"/> ก้านโยก <input type="checkbox"/> มือจับ <input type="checkbox"/> อื่นๆ</p>
<p>มาตรฐาน :</p>  	<p>แบบสำรวจ : เขตหัวไป</p> <p>a ไม่น้อยกว่า 0 90 ม. ระยะ</p> <p>b ไม่น้อยกว่า 1 50 ม. ระยะ</p> <p><input type="checkbox"/> พื้นผิวเรียบ ไม่ลื่น <input type="checkbox"/> พื้นผิวลื่นเป็นมัน <input type="checkbox"/> พื้นผิวมีน้ำขัง</p> <p><input type="checkbox"/> ประตูบานเลื่อน <input type="checkbox"/> ประตูบานพับ <input type="checkbox"/> เปิดเข้าในห้อง <input type="checkbox"/> เปิดออกนอกห้อง</p> <p><input type="checkbox"/> เปิดค้างได้ <input type="checkbox"/> เปิดค้างไม่ได้</p> <p><input type="checkbox"/> ติดตั้งโซ่คัท <input type="checkbox"/> ไม่ติดตั้งโซ่คัท</p> <p><input type="checkbox"/> ลูกบิด <input type="checkbox"/> ก้านโยก <input type="checkbox"/> มือจับ <input type="checkbox"/> อื่นๆ</p> <p><input type="checkbox"/> ติดตั้งระบบเตือนภัยสู่ภายนอก <input type="checkbox"/> ไม่ได้ติดตั้งระบบเตือนภัยสู่ภายนอก</p> <p>แบบสำรวจ : โถส้วม</p> <p>a. ระหว่าง 0.45-0.50 ม. ระยะ</p> <p>b. ไม่เกิน 0.50 ม. ระยะ</p> <p>c. ระหว่าง 0.65-0.70 ม. ระยะ</p> <p>d. ระหว่าง 0.25-0.30 ม. ระยะ</p> <p>e. ไม่น้อยกว่า 0.60 ม. ระยะ</p> <p>f. ระหว่าง 0.15-0.20 ม. ระยะ</p> <p>g. ไม่น้อยกว่า 0.55 ม. ระยะ</p> <p>h. ระหว่าง 0.65-0.70 ม. ระยะ</p> <p><input type="checkbox"/> มีราวจับ <input type="checkbox"/> ไม่มีราวจับ</p> <p><input type="checkbox"/> ราวจับติดตาย <input type="checkbox"/> ติดตายด้านผนัง <input type="checkbox"/> ติดตายด้านโล่ง <input type="checkbox"/> ติดตายสองด้าน</p> <p><input type="checkbox"/> ราวจับพับเก็บได้ <input type="checkbox"/> พับเก็บด้านผนัง <input type="checkbox"/> พับเก็บด้านโล่ง <input type="checkbox"/> พับเก็บสองด้าน</p> <p><input type="checkbox"/> ราวจับผิวเรียบ <input type="checkbox"/> ราวจับผิวไม่เรียบ <input type="checkbox"/> ระบุ</p> <p><input type="checkbox"/> หน้าตัดกลม <input type="checkbox"/> หน้าตัดเหลี่ยม <input type="checkbox"/> หน้าตัดอื่นๆ</p> <p><input type="checkbox"/> เส้นผ่าน ศก. 3-4 ซม. <input type="checkbox"/> เส้นผ่าน ศก. ใหญ่กว่า 3-4 ซม. ระบุ</p>

<p>สิ่งอำนวยความสะดวก :</p>	<p>ห้องน้ำ <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ได้มาตรฐาน <input type="checkbox"/> มี ไม่ได้มาตรฐาน</p>
<p>รายละเอียด :</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ใต้อ่างล้างมือด้านที่ติดผนังไปจนถึงขอบอ่างเป็นที่ว่าง เพื่อให้เก้าอี้ล้อสามารถสอดเข้าไปได้ โดยขอบอ่างอยู่ห่างจากผนังไม่น้อยกว่า 450 มม. และต้องอยู่ในตำแหน่งที่ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราเข้าประชิดได้โดยไม่มีสิ่งกีดขวาง - มีความสูงจากพื้นถึงขอบบนของอ่างไม่น้อยกว่า 750-800 มม. และมีราวจับในแนวอนแบบพับเก็บได้ในแนวตั้งทั้งสองข้างของอ่าง - ก๊อกน้ำเป็นชนิดก้านโยกหรือก้านกดหรือก้านหมุนหรือระบบอัตโนมัติ - ในกรณีที่เป็นห้องส้วมสำหรับผู้ชายที่มีใช้ห้องส้วมสำหรับผู้พิการให้มีที่ถ่ายปัสสาวะที่มีระดับเสมอพื้นอย่างน้อย 1 ที่ โดยมีราวจับในแนวอนอยู่ด้านบนของที่ถ่ายปัสสาวะยาวไม่น้อยกว่า 500-600 มม. มีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1,200-1,300 มม. และมีราวจับด้านข้างของที่ถ่ายปัสสาวะทั้งสองข้าง มีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 800-1,000 มม. ซึ่งยื่นออกมาจากผนังไม่น้อยกว่า 550-600 มม.
<p>มาตรฐาน :</p> 	<p>แบบสำรวจ : อ่างล้างหน้า</p> <p>a ระหว่าง 0.75-0.80 ม. ระยะ ม.</p> <p>b ไม่น้อยกว่า 0.55 ม. ระยะ ม.</p> <p>c ไม่น้อยกว่า 0.45 ม. ระยะ ม.</p> <p><input type="checkbox"/> มีราวจับ <input type="checkbox"/> ไม่มีราวจับ</p> <p><input type="checkbox"/> ราวจับติดตาย <input type="checkbox"/> ติดตายด้านผนัง <input type="checkbox"/> ติดตายด้านโล่ง <input type="checkbox"/> ติดตายสองด้าน</p> <p><input type="checkbox"/> ราวจับพับเก็บได้ <input type="checkbox"/> พับเก็บด้านผนัง <input type="checkbox"/> พับเก็บด้านโล่ง <input type="checkbox"/> พับเก็บสองด้าน</p> <p><input type="checkbox"/> ราวจับผิวเรียบ <input type="checkbox"/> ราวจับผิวไม่เรียบ ระบุ</p> <p><input type="checkbox"/> หน้าตัดกลม <input type="checkbox"/> หน้าตัดเหลี่ยม <input type="checkbox"/> หน้าตัดอื่นๆ</p> <p><input type="checkbox"/> เส้นผ่าน ศก. 3-4 ซม. <input type="checkbox"/> เส้นผ่าน ศก. ใหญ่กว่า 3-4 ซม. ระบุ</p> <p><input type="checkbox"/> ก๊อกน้ำแบบก้านโยก <input type="checkbox"/> ก๊อกน้ำแบบก้านหมุน <input type="checkbox"/> ก๊อกน้ำอัตโนมัติ <input type="checkbox"/> ก๊อกน้ำแบบหมุน</p>
	<p>แบบสำรวจ : โถปัสสาวะ</p> <p>a ระหว่าง 0.50-0.60 ม. ระยะ ม.</p> <p>b ระหว่าง 1.20-1.30 ม. ระยะ ม.</p> <p>c ระหว่าง 0.80-1.00 ม. ระยะ ม.</p> <p>d ระหว่าง 0.55-0.60 ม. ระยะ ม.</p> <p><input type="checkbox"/> มีราวจับ <input type="checkbox"/> ไม่มีราวจับ</p> <p><input type="checkbox"/> ราวจับติดตาย <input type="checkbox"/> ราวจับพับเก็บได้</p> <p><input type="checkbox"/> ราวจับผิวเรียบ <input type="checkbox"/> ราวจับผิวไม่เรียบ ระบุ</p> <p><input type="checkbox"/> หน้าตัดกลม <input type="checkbox"/> หน้าตัดเหลี่ยม <input type="checkbox"/> หน้าตัดอื่นๆ</p> <p><input type="checkbox"/> เส้นผ่าน ศก. 3-4 ซม. <input type="checkbox"/> เส้นผ่าน ศก. ใหญ่กว่า 3-4 ซม. ระบุ</p> <p><input type="checkbox"/> ก๊อกน้ำแบบก้านโยก <input type="checkbox"/> ก๊อกน้ำอัตโนมัติ <input type="checkbox"/> ก๊อกน้ำแบบหมุน</p>

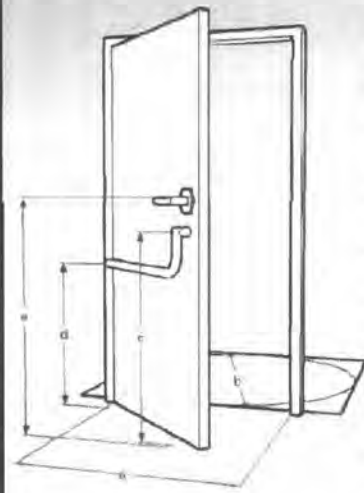
สิ่งอำนวยความสะดวก :	ประตู <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ได้มาตรฐาน <input type="checkbox"/> มี ไม่ได้มาตรฐาน
รายละเอียด :	<ul style="list-style-type: none"> - เปิดปิดง่าย ธรณีสองไมเกิน 20 มม. ขอบสองด้านลาดเอียงไม่เกิน 45 องศา - กร่างสุทธิไม่น้อยกว่า 900 มม. - กรณีบานเปิดต้องมีพื้นที่หน้าประตูไม่น้อยกว่า 1,500x1,500 มม. - บานเลื่อนให้มีมือจับสูง 800-1,000 มม. บานเปิดมือจับสูง 800-900 มม. ยาวไปตามความกว้างประตู - ลูกบิดกระจกต้องติดแถบสีให้ชัดเจน - อุปกรณ์เปิดปิดต้องเป็นชนิดกันบิด หรือแกนเหล็ก ติดตั้งสูงจากพื้น 1,000-1,200 มม.
ประตูที่ : ภาพถ่ายที่ : ตำแหน่งที่ตั้ง :	<input type="checkbox"/> ประตูบานเลื่อน <input type="checkbox"/> ประตูบานเปิด <input type="checkbox"/> ประตูบานเฟี้ยม <input type="checkbox"/> ประตูอัตโนมัติ <input type="checkbox"/> บานเดี่ยว <input type="checkbox"/> บานคู่ <input type="checkbox"/> ประตูไม้ <input type="checkbox"/> ประตูกระจก <input type="checkbox"/> ประตูโลหะ+กระจก <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ
มาตรฐาน : 	แบบสำรวจ : a. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม. ระยะ ม. b. ไม่น้อยกว่า 1.50 ม. ระยะ ม. c. บานเลื่อน 0.80-1.00 ม. ระยะ ม. d. บานเปิด 0.80-0.90 ม. ระยะ ม. e. ระหว่าง 1.00-1.20 ม. ระยะ ม. <input type="checkbox"/> ไม่มีธรณีประตู <input type="checkbox"/> ธรณีประตูสูงไม่เกิน 2 ซม. <input type="checkbox"/> มีการปาดมุม <input type="checkbox"/> ธรณีประตูสูงเกิน 2 ซม. ระบุ <input type="checkbox"/> ไม่มีการปาดมุม <input type="checkbox"/> ลูกบิด <input type="checkbox"/> ก้านโยก <input type="checkbox"/> มือจับ <input type="checkbox"/> อื่นๆ <input type="checkbox"/> มีพื้นที่หน้าประตู 1.50 ม. <input type="checkbox"/> ไม่มีพื้นที่หน้าประตู 1.50 ม. <input type="checkbox"/> เปิดเข้าในห้อง <input type="checkbox"/> เปิดออกนอกห้อง <input type="checkbox"/> บานสวิง <input type="checkbox"/> บานเลื่อน <input type="checkbox"/> ติดตั้งโซ๊คอัพ <input type="checkbox"/> ไม่ติดตั้งโซ๊คอัพ <input type="checkbox"/> เปิดค้างได้ <input type="checkbox"/> เปิดค้างไม่ได้
ประตูที่ : ภาพถ่ายที่ : ตำแหน่งที่ตั้ง :	<input type="checkbox"/> ประตูบานเลื่อน <input type="checkbox"/> ประตูบานเปิด <input type="checkbox"/> ประตูบานเฟี้ยม <input type="checkbox"/> ประตูอัตโนมัติ <input type="checkbox"/> บานเดี่ยว <input type="checkbox"/> บานคู่ <input type="checkbox"/> ประตูไม้ <input type="checkbox"/> ประตูกระจก <input type="checkbox"/> ประตูโลหะ+กระจก <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ
มาตรฐาน : 	แบบสำรวจ : a. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม. ระยะ ม. b. ไม่น้อยกว่า 1.50 ม. ระยะ ม. c. บานเลื่อน 0.80-1.00 ม. ระยะ ม. d. บานเปิด 0.80-0.90 ม. ระยะ ม. e. ระหว่าง 1.00-1.20 ม. ระยะ ม. <input type="checkbox"/> ไม่มีธรณีประตู <input type="checkbox"/> ธรณีประตูสูงไม่เกิน 2 ซม. <input type="checkbox"/> มีการปาดมุม <input type="checkbox"/> ธรณีประตูสูงเกิน 2 ซม. ระบุ <input type="checkbox"/> ไม่มีการปาดมุม <input type="checkbox"/> ลูกบิด <input type="checkbox"/> ก้านโยก <input type="checkbox"/> มือจับ <input type="checkbox"/> อื่นๆ <input type="checkbox"/> มีพื้นที่หน้าประตู 1.50 ม. <input type="checkbox"/> ไม่มีพื้นที่หน้าประตู 1.50 ม. <input type="checkbox"/> เปิดเข้าในห้อง <input type="checkbox"/> เปิดออกนอกห้อง <input type="checkbox"/> บานสวิง <input type="checkbox"/> บานเลื่อน <input type="checkbox"/> ติดตั้งโซ๊คอัพ <input type="checkbox"/> ไม่ติดตั้งโซ๊คอัพ <input type="checkbox"/> เปิดค้างได้ <input type="checkbox"/> เปิดค้างไม่ได้

<p>สิ่งอำนวยความสะดวก :</p> 	<p>ป้ายสัญลักษณ์ผู้พิการสากล</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ได้มาตรฐาน <input type="checkbox"/> มี ไม่ได้มาตรฐาน</p> <p>ป้ายสิ่งอำนวยความสะดวก <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ได้มาตรฐาน <input type="checkbox"/> มี ไม่ได้มาตรฐาน</p> <p>ป้ายทางสู่สิ่งอำนวยความสะดวก <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ได้มาตรฐาน <input type="checkbox"/> มี ไม่ได้มาตรฐาน</p> <p>ป้ายมีความชัดเจน และมีแสงสว่างทั้งกลางวันและกลางคืน <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ได้มาตรฐาน <input type="checkbox"/> มี ไม่ได้มาตรฐาน</p>
<p>รายละเอียด :</p>	<p>ป้ายที่ติดตั้งบนทางสัญจรไม่ควรเป็นอุปสรรคต่อผู้พิการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีป้ายสัญลักษณ์ผู้พิการสากล - มีป้ายแสดงสิ่งอำนวยความสะดวก - มีป้ายทางสู่สิ่งอำนวยความสะดวก - ป้ายมีความชัดเจนและมีแสงสว่างทั้งกลางวันและกลางคืน - ป้ายมีพื้นหลังสีน้ำเงินสัญลักษณ์สีขาว หรือพื้นสีขาวสัญลักษณ์สีน้ำเงิน
<p>ป้ายที่ ภาพถ่ายที่ ตำแหน่งที่ตั้ง</p>	<p>ป้ายสัญลักษณ์ผู้พิการสากล <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี แห่ง</p> <p>ป้ายสิ่งอำนวยความสะดวก <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี แห่ง</p> <p>ป้ายทางสู่สิ่งอำนวยความสะดวก <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี แห่ง</p> <p>ป้ายมีความชัดเจน และมีแสงสว่างทั้งกลางวันและกลางคืน <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี แห่ง</p> <p><input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/>  <input type="checkbox"/> </p>
<p>มาตรฐาน :</p> 	<p>แบบสำรวจ :</p> <p>a. ไม่เกิน 0.10 ม. ระยะ ม.</p> <p>b. ไม่น้อยกว่า 2.00 ม. ระยะ ม.</p> <p>c. ระหว่าง 1.50-2.00 ม. ระยะ ม.</p> <p><input type="checkbox"/> ป้ายภาษาไทย <input type="checkbox"/> ป้ายภาษาอังกฤษ <input type="checkbox"/> ป้ายภาษาอื่นๆ ระบุ</p> <p><input type="checkbox"/> มีอักษรวิ่ง <input type="checkbox"/> ไม่มีอักษรวิ่ง</p> <p><input type="checkbox"/> มีอักษรเบลล์ <input type="checkbox"/> ไม่มีอักษรเบลล์</p> <p><input type="checkbox"/> มีมิติ สัมผัสได้ <input type="checkbox"/> ไม่มีมิติ</p> <p><input type="checkbox"/> มีสัญลักษณ์เสียง <input type="checkbox"/> ไม่มีสัญลักษณ์เสียง ภาษา ระบุ</p>

สิ่งอำนวยความสะดวก :	ห้องพัก <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ได้มาตรฐาน <input type="checkbox"/> มิ ได้มาตรฐาน
รายละเอียด :	ห้องพัก - โรงแรมที่มีห้องพักตั้งแต่ 100 ห้อง ขึ้นไป ต้องจัดให้มีห้องพักที่ผู้พิการ เข้าใช้ได้ไม่น้อยกว่าหนึ่งห้องต่อจำนวนห้องพักทุก 100 ห้อง - อยู่ใกล้บันไดหนีไฟ - มีสัญญาณเตือนอัคคีภัยแบบเสียงและแสงภายในห้อง และมีสัญญาณเตือนภายนอกว่ามีคนอยู่ในห้อง - มีแผนผังต่างสัมพัทธ์ และอักษรเบลล์ของอาคารติดกลางประตู สูง 1,300-1,700 มม. - มีสัญลักษณ์ผู้พิการติดหน้าห้อง
ห้องที่ : ชั้น..... ภาพถ่ายที่ : ตำแหน่งที่ตั้ง :	จำนวนห้องพัก ห้อง จำนวนห้องพักคนพิการ ห้อง <input type="checkbox"/> มีสัญลักษณ์ผู้พิการติดหน้าห้อง <input type="checkbox"/> ไม่มีสัญลักษณ์ผู้พิการติดหน้าห้อง
มาตรฐาน :	แบบสำรวจ : ห้องพัก <input type="checkbox"/> อยู่ใกล้บันไดหนีไฟ <input type="checkbox"/> อยู่ห่างจากบันไดหนีไฟ ระบุ ม. <input type="checkbox"/> มีสัญญาณเตือนแบบเสียงภายในห้อง <input type="checkbox"/> ไม่มีสัญญาณเตือนแบบเสียงภายในห้อง <input type="checkbox"/> มีสัญญาณเตือนแบบแสงภายในห้อง <input type="checkbox"/> ไม่มีสัญญาณเตือนแบบแสงภายในห้อง <input type="checkbox"/> มีสัญญาณเตือนสู่ภายนอก <input type="checkbox"/> ไม่มีสัญญาณเตือนสู่ภายนอก <input type="checkbox"/> มีแผนผังแบบสัมพัทธ์ และอักษรเบลล์ <input type="checkbox"/> ไม่มีแผนผังแบบสัมพัทธ์ และอักษรเบลล์ <input type="checkbox"/> แผนผังติดสูง 1.30-1.70 ม. <input type="checkbox"/> แผนผังติดสูงกว่ามาตรฐาน ระบุ ม. <input type="checkbox"/> มีสัญลักษณ์ผู้พิการติดหน้าห้อง <input type="checkbox"/> ไม่มีสัญลักษณ์ผู้พิการติดหน้าห้อง <input type="checkbox"/> มีพื้นต่างระดับภายในห้อง จำนวน แห่ง ตำแหน่ง ระบุ ความต่างระดับ ม. <input type="checkbox"/> มีทางลาดภายในห้อง จำนวน แห่ง ตำแหน่ง ระบุ ความต่างระดับ ม. ความยาวทางลาด ม. ความชันทางลาด <input type="checkbox"/> มีทางเดินภายในห้องกว้างอย่างน้อย 0.90 ม. <input type="checkbox"/> มีทางเดินภายในห้องกว้างน้อยกว่า 0.90 ม. ความกว้างทางเดิน ระบุ ม. <input type="checkbox"/> โถ้และเคาท์เตอร์สูง 0.75-0.80 ม. <input type="checkbox"/> โถ้และเคาท์เตอร์สูงกว่า 0.75-0.80 ม. ความสูง ระบุ ม. <input type="checkbox"/> มีพื้นที่ได้โถ้สูงไม่น้อยกว่า 0.55 ม. <input type="checkbox"/> มีพื้นที่ได้โถ้สูงน้อยกว่า 0.55 ม. ความสูง ระบุ ม. <input type="checkbox"/> สวิตช์ และเต้าเสียบต่างๆ อยู่สูง 0.45-1.20 ม. <input type="checkbox"/> สวิตช์ และเต้าเสียบต่างๆ อยู่ไม่ตรงมาตรฐาน ความสูง ระบุ ม.

<p>มาตรฐาน :</p> 	<p>แบบสำรวจ : ประตูห้อง</p> <p>a. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม. ระยะ ม.</p> <p>b. ไม่น้อยกว่า 1.50 ม. ระยะ ม.</p> <p>c. บานเลื่อน 0.80-1.00 ม. ระยะ ม.</p> <p>d. บานเปิด 0.80-0.90 ม. ระยะ ม.</p> <p>e. ระหว่าง 1.00-1.20 ม. ระยะ ม.</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มีธรณีประตู <input type="checkbox"/> มีธรณีประตูสูงไม่เกิน 2 ซม. <input type="checkbox"/> มีการปาดมุม</p> <p><input type="checkbox"/> ลูกบิด <input type="checkbox"/> ก้านโยก <input type="checkbox"/> มือจับ <input type="checkbox"/> อื่นๆ</p> <p><input type="checkbox"/> มีพื้นที่หน้าประตู 1.50 ม. <input type="checkbox"/> ไม่มีพื้นที่หน้าประตู 1.50 ม.</p> <p><input type="checkbox"/> เปิดเข้าในห้อง <input type="checkbox"/> เปิดออกนอกห้อง <input type="checkbox"/> บานสวิง <input type="checkbox"/> บานเลื่อน</p> <p><input type="checkbox"/> ติดตั้งโซ่ค้ำ <input type="checkbox"/> ไม่ติดตั้งโซ่ค้ำ</p> <p><input type="checkbox"/> เปิดค้างได้ <input type="checkbox"/> เปิดค้างไม่ได้</p> <p><input type="checkbox"/> ประตูบานเลื่อน <input type="checkbox"/> ประตูบานเปิด <input type="checkbox"/> ประตูบานเฟี้ยม <input type="checkbox"/> ประตูอัตโนมัติ</p> <p><input type="checkbox"/> บานเดี่ยว <input type="checkbox"/> บานคู่</p> <p><input type="checkbox"/> ประตูไม้ <input type="checkbox"/> ประตูกระจก <input type="checkbox"/> ประตูโลหะ+กระจก <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ</p>
<p>มาตรฐาน :</p> 	<p>แบบสำรวจ : ประตูห้องนำ</p> <p>a. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม. ระยะ ม.</p> <p>b. ไม่น้อยกว่า 1.50 ม. ระยะ ม.</p> <p>c. บานเลื่อน 0.80-1.00 ม. ระยะ ม.</p> <p>d. บานเปิด 0.80-0.90 ม. ระยะ ม.</p> <p>e. ระหว่าง 1.00-1.20 ม. ระยะ ม.</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มีธรณีประตู <input type="checkbox"/> มีธรณีประตูสูงไม่เกิน 2 ซม. <input type="checkbox"/> มีการปาดมุม</p> <p><input type="checkbox"/> ลูกบิด <input type="checkbox"/> ก้านโยก <input type="checkbox"/> มือจับ <input type="checkbox"/> อื่นๆ</p> <p><input type="checkbox"/> มีพื้นที่หน้าประตู 1.50 ม. <input type="checkbox"/> ไม่มีพื้นที่หน้าประตู 1.50 ม.</p> <p><input type="checkbox"/> เปิดเข้าในห้อง <input type="checkbox"/> เปิดออกนอกห้อง <input type="checkbox"/> บานสวิง <input type="checkbox"/> บานเลื่อน</p> <p><input type="checkbox"/> ติดตั้งโซ่ค้ำ <input type="checkbox"/> ไม่ติดตั้งโซ่ค้ำ</p> <p><input type="checkbox"/> เปิดค้างได้ <input type="checkbox"/> เปิดค้างไม่ได้</p> <p><input type="checkbox"/> ประตูบานเลื่อน <input type="checkbox"/> ประตูบานเปิด <input type="checkbox"/> ประตูบานเฟี้ยม <input type="checkbox"/> ประตูอัตโนมัติ</p> <p><input type="checkbox"/> บานเดี่ยว <input type="checkbox"/> บานคู่</p> <p><input type="checkbox"/> ประตูไม้ <input type="checkbox"/> ประตูกระจก <input type="checkbox"/> ประตูโลหะ+กระจก <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ</p>


มาตรฐาน :



แบบสำรวจ : ประตูชนิดยong

- a. ไม่น้อยกว่า 0.90 ม. ระยะ ม.
 b. ไม่น้อยกว่า 1.50 ม. ระยะ ม.
 c. บานเลื่อน 0.80-1.00 ม. ระยะ ม.
 d. บานเปิด 0.80-0.90 ม. ระยะ ม.
 e. ระหว่าง 1.00-1.20 ม. ระยะ ม.

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> ไม่มีธรณีประตู | <input type="checkbox"/> มีธรณีประตูสูงไม่เกิน 2 ซม. | <input type="checkbox"/> มีการปิดมุม |
| <input type="checkbox"/> ลุกบิด | <input type="checkbox"/> มีธรณีประตูสูงเกิน 2 ซม. ระบุ | <input type="checkbox"/> ไม่มีการปิดมุม |
| <input type="checkbox"/> มีพื้นที่หน้าประตู 1.50 ม. | <input type="checkbox"/> ก้านโยก | <input type="checkbox"/> มือจับ |
| <input type="checkbox"/> เปิดเข้าในห้อง | <input type="checkbox"/> ไม่ติดตั้งโซ่ค้ำพ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ |
| <input type="checkbox"/> ติดตั้งโซ่ค้ำพ | <input type="checkbox"/> ไม่ติดตั้งโซ่ค้ำพ | <input type="checkbox"/> ไม่มีพื้นที่หน้าประตู 1.50 ม. |
| <input type="checkbox"/> เปิดค้างได้ | <input type="checkbox"/> เปิดค้างไม่ได้ | <input type="checkbox"/> บานสวิง |
| <input type="checkbox"/> ประตูบานเลื่อน | <input type="checkbox"/> ประตูบานเปิด | <input type="checkbox"/> บานเลื่อน |
| <input type="checkbox"/> บานเดี่ยว | <input type="checkbox"/> ประตูบานเฟี้ยม | <input type="checkbox"/> ประตูอัตโนมัติ |
| <input type="checkbox"/> ประตูไม้ | <input type="checkbox"/> ประตูกระจก | <input type="checkbox"/> ประตูโลหะ+กระจก |
| | | <input type="checkbox"/> อื่นๆ ระบุ |

<p>สิ่งอำนวยความสะดวก :</p>	<p><u>ห้องอาบน้ำ</u> <input type="checkbox"/> ไม่มี <input type="checkbox"/> มี ได้มาตรฐาน <input type="checkbox"/> มี ไม่ได้มาตรฐาน</p>
<p>รายละเอียด :</p>	<p>ห้องอาบน้ำแบบอ่าง - ราวจับในแนวตั้งอยู่ห่างจากผนังด้านหัวอ่างอาบน้ำ 600 มม. โดยปลายด้านล่างอยู่สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 650-700 มม. มีความยาวอย่างน้อย 600 มม. - ราวจับในแนวอนที่ปลายของราวจับในแนวตั้ง และยาวไปจนจดผนังห้องอาบน้ำด้านท้ายอ่างอาบน้ำ - สิ่งของ เครื่องใช้หรืออุปกรณ์ภายในที่อาบน้ำให้อยู่สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 300-1,200 มม. ห้องอาบน้ำแบบฝักบัว - มีพื้นที่ว่างขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 1,100x1,200 มม. - มีที่นั่งสำหรับอาบน้ำที่มีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 450-500 มม. - ราวจับในแนวอนที่ด้านข้างของที่นั่ง มีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 650-700 มม. และยาวไม่น้อยกว่า 650-700 มม. และมีราวจับในแนวตั้งต่อจากปลายของราวจับในแนวอน และมีความยาวจากปลายของราวจับในแนวอนขึ้นไปอย่างน้อย 600 มม.</p>
<p>ห้องน้ำที่ ภาพถ่ายที่ ตำแหน่งที่ตั้ง</p>	<p><input type="checkbox"/> ห้องน้ำรวม <input type="checkbox"/> ห้องน้ำแยก ชาย-หญิง <input type="checkbox"/> มีอักษรเบลล์ <input type="checkbox"/> ไม่มีอักษรเบลล์ <input type="checkbox"/> ประตูบานเลื่อน <input type="checkbox"/> ประตูบานเพี้ยม <input type="checkbox"/> เปิดเข้าในห้อง <input type="checkbox"/> เปิดออกนอกห้อง <input type="checkbox"/> ลูกบิด <input type="checkbox"/> ก้านโยก <input type="checkbox"/> มือจับ <input type="checkbox"/> อื่นๆ</p>
<p>มาตรฐาน :</p> 	<p>แบบสำรวจ : ห้องอาบน้ำแบบอ่าง a. ไม่น้อยกว่า 0.60 ม. ระยะ ม. b. ระหว่าง 0.65-0.70 ม. ระยะ ม. c. ไม่น้อยกว่า 0.60 ม. ระยะ ม. d. ระหว่าง 0.65-0.70 ม. ระยะ ม. e. ระหว่าง 0.45-0.50 ม. ระยะ ม.</p> <p><input type="checkbox"/> มีที่นั่งพักก่อนลงอ่าง <input type="checkbox"/> ไม่มีที่นั่งพักก่อนลงอ่าง <input type="checkbox"/> มีวัสดุกันลื่นกันอ่าง <input type="checkbox"/> ไม่มีวัสดุกันลื่นกันอ่าง <input type="checkbox"/> ก๊อกน้ำแบบก้านโยก <input type="checkbox"/> ก๊อกน้ำแบบก้านหมุน <input type="checkbox"/> ก๊อกน้ำอัตโนมัติ <input type="checkbox"/> ก๊อกน้ำแบบหมุน <input type="checkbox"/> ีราวจับ <input type="checkbox"/> ไม่มีราวจับ <input type="checkbox"/> ราวจับผิวเรียบ <input type="checkbox"/> ราวจับผิวไม่เรียบ <input type="checkbox"/> ระบุ</p> <p><input type="checkbox"/> หน้าตัดกลม <input type="checkbox"/> หน้าตัดเหลี่ยม <input type="checkbox"/> หน้าตัดอื่นๆ <input type="checkbox"/> เส้นผ่าน ศก. 3-4 ซม. <input type="checkbox"/> เส้นผ่าน ศก. ใหญ่กว่า 3-4 ซม. ระบุ</p>
<p>มาตรฐาน :</p> 	<p>แบบสำรวจ : ห้องอาบน้ำแบบฝักบัว a ไม่น้อยกว่า 1.10 ม. ระยะ ม. b ไม่น้อยกว่า 1.20 ม. ระยะ ม. c ระหว่าง 0.45-0.50 ม. ระยะ ม. d. ระหว่าง 0.65-0.70 ม. ระยะ ม. e ระหว่าง 0.65-0.70 ม. ระยะ ม. f ไม่น้อยกว่า 0.60 ม. ระยะ ม.</p> <p><input type="checkbox"/> มีที่นั่งพัก <input type="checkbox"/> ไม่มีที่นั่งพัก <input type="checkbox"/> มีวัสดุกันลื่นที่พื้น <input type="checkbox"/> ไม่มีวัสดุกันลื่นที่พื้น <input type="checkbox"/> ก๊อกน้ำแบบก้านโยก <input type="checkbox"/> ก๊อกน้ำแบบก้านหมุน <input type="checkbox"/> ก๊อกน้ำอัตโนมัติ <input type="checkbox"/> ก๊อกน้ำแบบหมุน <input type="checkbox"/> ก๊อกน้ำอยู่สูง 0.90-1.20 ม. <input type="checkbox"/> ก๊อกน้ำอยู่สูงกว่ามาตรฐาน ระบุ</p> <p><input type="checkbox"/> ีราวจับ <input type="checkbox"/> ไม่มีราวจับ <input type="checkbox"/> ราวจับผิวเรียบ <input type="checkbox"/> ราวจับผิวไม่เรียบ <input type="checkbox"/> ระบุ</p> <p><input type="checkbox"/> หน้าตัดกลม <input type="checkbox"/> หน้าตัดเหลี่ยม <input type="checkbox"/> หน้าตัดอื่นๆ <input type="checkbox"/> เส้นผ่าน ศก. 3-4 ซม. <input type="checkbox"/> เส้นผ่าน ศก. ใหญ่กว่า 3-4 ซม. ระบุ</p>

ภาคผนวก ง.
กฎกระทรวง
กำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคาร
สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา

กฎกระทรวง
กำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคาร
สำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา
พ.ศ. ๒๕๕๘

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ (๓) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ และมาตรา ๘ (๑) (๔) (๕) (๖) (๗) (๘) และ (๙) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๔๓ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับ มาตรา ๓๑ มาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๔๙ และมาตรา ๕๐ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยโดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมอาคารออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหกสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๒ ในกฎกระทรวงนี้

"สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา" หมายความว่า ส่วนของอาคารที่สร้างขึ้นและอุปกรณ์อันเป็นส่วนประกอบของอาคารที่ติดหรือตั้งอยู่ภายในและภายนอกอาคารเพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้อาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา

"ลิฟต์" หมายความว่า อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับนำคนขึ้นลงระหว่างพื้นที่ของอาคารที่ต่างระดับกัน แต่ไม่ใช่บันไดเลื่อนหรือทางเลื่อน

"พื้นผิวต่างสัมผัส" หมายความว่า พื้นผิวที่มีผิวสัมผัสและสีซึ่งมีความแตกต่างไปจากพื้นผิวและสีในบริเวณข้างเคียงซึ่งคนพิการทางการมองเห็นสามารถสัมผัสได้

"ความกว้างสุทธิ" หมายความว่า ความกว้างที่วัดจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่งโดยปราศจากสิ่งใด ๆ กีดขวาง

ข้อ ๓ อาคารประเภทและลักษณะดังต่อไปนี้ ต้องจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราตามที่กำหนดในกฎกระทรวงนี้ ในบริเวณที่เปิดให้บริการแก่บุคคลทั่วไป

(๑) โรงพยาบาล สถานพยาบาล ศูนย์บริการสาธารณสุข สถานเอนามัย อาคารที่ทำการของราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การของรัฐที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย สถานศึกษา หอสมุดและพิพิธภัณฑ์สถานของรัฐ สถานขึ้นส่งมวลชน เช่น ท่าอากาศยาน สถานีรถไฟ สถานีรถ ท่าเทียบเรือที่มีพื้นที่ส่วนใดของอาคารที่เปิดให้บริการแก่บุคคลทั่วไปเกิน ๓๐๐ ตารางเมตร

(๒) สำนักงาน โรงแรม หอประชุม สนามกีฬา ศูนย์การค้า ห้างสรรพสินค้า ประเภทต่าง ๆ ที่มีพื้นที่ส่วนใดของอาคารที่เปิดให้บริการแก่บุคคลทั่วไปเกิน ๒,๐๐๐ ตารางเมตร

หมวด ๑

ป้ายแสดงสิ่งอำนวยความสะดวก

ข้อ ๔ อาคารตามข้อ ๓ ต้องจัดให้มีป้ายแสดงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ตามสมควร โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(๑) สัญลักษณ์รูปผู้พิการ

(๒) เครื่องหมายแสดงทางไปสู่สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา

(๓) สัญลักษณ์ หรือตัวอักษรแสดงประเภทของสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา

ข้อ ๕ สัญลักษณ์รูปผู้พิการ เครื่องหมายแสดงทางไปสู่สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา และสัญลักษณ์หรือตัวอักษรแสดงประเภทของสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ตามข้อ ๔ ให้เป็นสีขาวโดยพื้นป้ายเป็นสีน้ำเงิน หรือเป็นสีน้ำเงินโดยพื้นป้ายเป็นสีขาว

ข้อ ๖ ป้ายแสดงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ต้องมีความชัดเจน มองเห็นได้ง่าย ติดอยู่ในตำแหน่งที่ไม่ทำให้ลึบสน และต้องจัดให้มีแสงส่องสว่างเป็นพิเศษทั้งกลางวันและกลางคืน

หมวด ๒

ทางลาดและลิฟต์

ข้อ ๗ อาคารตามข้อ ๓ หากระดับพื้นภายในอาคาร หรือระดับพื้นภายในอาคารกับภายนอกอาคาร หรือระดับพื้นทางเดินภายนอกอาคารมีความต่างระดับกันเกิน ๒๐ มิลลิเมตร ให้มีทางลาดหรือลิฟต์ระหว่างพื้นที่ต่างระดับกัน แต่ถ้ามีความต่างระดับกันไม่เกิน ๒๐ มิลลิเมตร ต้องปาดมุมพื้นส่วนที่ต่างระดับกันไม่เกิน ๔๕ องศา

ข้อ ๘ ทางลาดให้มีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) พื้นผิวทางลาดต้องเป็นวัสดุที่ไม่ลื่น

(๒) พื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นที่กับทางลาดต้องเรียบไม่สะดุด

(๓) ความกว้างสุทธิไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร ในกรณีที่ทางลาดมีความยาวของทุกช่วงรวมกันตั้งแต่ ๖,๐๐๐ มิลลิเมตร ขึ้นไป ต้องมีความกว้างสุทธิไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

(๔) มีพื้นที่หน้าทางลาดเป็นที่ว่างยาวไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

(๕) ทางลาดต้องมีความลาดชันไม่เกิน ๑:๑๒ และมีความยาวช่วงละไม่เกิน ๖,๐๐๐ มิลลิเมตร ในกรณีที่ทางลาดยาวเกิน ๖,๐๐๐ มิลลิเมตร ต้องจัดให้มีชานพักยาวไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร คั่นระหว่างแต่ละช่วงของทางลาด

(๖) ทางลาดด้านที่ไม่มีผนังกันให้ยกขอบสูงจากพื้นผิวของทางลาดไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร และมีราวกันตก

(๗) ทางลาดที่มีความยาวตั้งแต่ ๒,๕๐๐ มิลลิเมตร ขึ้นไป ต้องมีราวจับทั้งสองด้านโดยมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(ก) ทำด้วยวัสดุเรียบ มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่เป็นอันตรายในการจับและไม่ลื่น

(ข) มีลักษณะกลม โดยมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๕๐ มิลลิเมตร

(ค) สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๙๐๐ มิลลิเมตร

(ง) ราวจับด้านที่อยู่ติดผนังให้มีระยะห่างจากผนังไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร มีความสูงจากจุดยึดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มิลลิเมตร และผนังบริเวณราวจับต้องเป็นผนังเรียบ

(จ) ราวจับต้องยาวต่อเนื่อง และส่วนที่ยึดติดกับผนังจะต้องไม่กีดขวางหรือเป็นอุปสรรคต่อการใช้ของคนพิการทางการมองเห็น

(ฉ) ปลายของราวจับให้ยื่นเลยจากจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของทางลาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร

(๓) มีป้ายแสดงทิศทาง ตำแหน่ง หรือหมายเลขชั้นของอาคารที่คนพิการทางการมองเห็น และคนชราสามารถทราบความหมายได้ ตั้งอยู่บริเวณทางขึ้นและทางลงของทางลาดที่เชื่อมระหว่างชั้นของอาคาร

(๔) ให้มีสัญลักษณ์รูปผู้พิการติดไว้ในบริเวณทางลาดที่จัดไว้ให้แก่ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา

ข้อ ๙ อาคารตามข้อ ๓ ที่มีจำนวนชั้นตั้งแต่สองชั้นขึ้นไปต้องจัดให้มีลิฟต์หรือทางลาดที่ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราใช้ได้ระหว่างชั้นของอาคาร ลิฟต์ที่ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราใช้ได้ต้องสามารถขึ้นลงได้ทุกชั้น มีระบบควบคุมลิฟต์ที่ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราสามารถควบคุมได้เอง ใช้งานได้อย่างปลอดภัย และจัดไว้ในบริเวณที่ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราสามารถใช้ได้สะดวกให้มีสัญลักษณ์รูปผู้พิการติดไว้ที่ช่องประตูด้านนอกของลิฟต์ที่จัดไว้ให้ผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชราใช้ได้

ข้อ ๑๐ ลิฟต์ที่ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราใช้ได้ที่มีลักษณะเป็นห้องลิฟต์ต้องมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) ขนาดของห้องลิฟต์ต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ มิลลิเมตร และยาวไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

(๒) ช่องประตูลิฟต์ต้องมีความกว้างสุทธิไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร และต้องมีระบบแสงเพื่อป้องกันไม่ให้ประตูลิฟต์หนีผู้โดยสาร

(๓) มีพื้นผิวต่างสัมผัสบนพื้นบริเวณหน้าประตูลิฟต์กว้าง ๓๐๐ มิลลิเมตร และยาว ๙๐๐ มิลลิเมตร ซึ่งอยู่ห่างจากประตูลิฟต์ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๖๐๐ มิลลิเมตร

(๔) ปุ่มกดเรียกลิฟต์ ปุ่มบังคับลิฟต์ และปุ่มสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้

(ก) ปุ่มล่างสุดอยู่สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร ปุ่มบนสุดอยู่สูงจากพื้นไม่เกินกว่า ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร และห่างจากมุมภายในห้องลิฟต์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร ในกรณีในห้องลิฟต์มีขนาดกว้างและยาวน้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

(ข) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร มีอักษรเบรลล์กำกับไว้ทุกปุ่มเมื่อกดปุ่มจะต้องมีเสียงดังและมีแสง

(ค) ไม่มีสิ่งกีดขวางบริเวณที่กดปุ่มลิฟต์

(๕) มีราวจับโดยรอบภายในลิฟต์ โดยราวมีลักษณะตามที่กำหนดในข้อ ๘ (๗) (ก) (ข) (ค) และ (ง)

(๖) มีตัวเลขและเสียงบอกตำแหน่งชั้นต่าง ๆ เมื่อลิฟต์หยุด และขึ้นหรือลง

(๗) มีป้ายแสดงหมายเลขชั้นและแสดงทิศทางบริเวณโถงหน้าประตูลิฟต์และติดอยู่ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน

(๘) ในกรณีที่ลิฟต์ขัดข้องให้มีทั้งเสียงและแสงไฟเตือนภัยเป็นไฟกะพริบสีแดง เพื่อให้คนพิการทางการมองเห็นและคนพิการทางการได้ยินทราบ และให้มีไฟกะพริบสีเขียวเป็นสัญญาณให้คนพิการทางการได้ยินได้ทราบว่าผู้ที่อยู่ข้างนอกมารับทราบแล้วว่าลิฟต์ขัดข้องและกำลังให้ความช่วยเหลืออยู่

(๙) มีโทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉินภายในลิฟต์ซึ่งสามารถติดต่อกับภายนอกได้ โดยต้องอยู่สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร

(๑๐) มีระบบการทำงานที่ทำให้ลิฟต์เลื่อนมาอยู่ตรงที่จอดชั้นระดับพื้นดินและประตูลิฟต์ต้องเปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไฟฟ้าดับ

บันได

ข้อ ๑๑ อาคารตามข้อ ๓ ต้องจัดให้มีบันไดที่ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราใช้ได้อย่างน้อยชั้นละ ๑ แห่ง โดยต้องมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

- (๑) มีความกว้างสุทธิไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร
- (๒) มีชานพักทุกกระยะในแนวดิ่งไม่เกิน ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร
- (๓) มีราวบันไดทั้งสองข้าง โดยให้ราวมีลักษณะตามที่กำหนดในข้อ ๘ (๗)
- (๔) ลูกตั้งสูงไม่เกิน ๑๕๐ มิลลิเมตร ลูกนอนเมื่อหักส่วนที่ขึ้นบันไดเหลื่อมกันออกแล้วเหลือความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๔๐ มิลลิเมตร และมีขนาดสม่ำเสมอตลอดช่วงบันได ในกรณีที่ขึ้นบันไดเหลื่อมกันหรือมีจุกบันไดให้มีระยะเหลื่อมกันได้ไม่เกิน ๒๐ มิลลิเมตร
- (๕) พื้นผิวของบันไดต้องใช้วัสดุที่ไม่ลื่น
- (๖) ลูกตั้งบันไดห้ามเปิดเป็นช่องโถ่ง
- (๗) มีป้ายแสดงทิศทาง ตำแหน่ง หรือหมายเลขชั้นของอาคารที่คนพิการทางการมองเห็น และคนชราสามารถทราบความหมายได้ ตั้งอยู่บริเวณทางขึ้นและทางลงของบันไดที่เชื่อมระหว่างชั้นของอาคาร

หมวด ๔

ที่จอดรถ

ข้อ ๑๒ อาคารตามข้อ ๓ ต้องจัดให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราอย่างน้อยตามอัตราส่วน ดังนี้

- (๑) ถ้าจำนวนที่จอดรถตั้งแต่ ๑๐ คัน แต่ไม่เกิน ๕๐ คัน ให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราอย่างน้อย ๑ คัน
- (๒) ถ้าจำนวนที่จอดรถตั้งแต่ ๕๑ คัน แต่ไม่เกิน ๑๐๐ คัน ให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราอย่างน้อย ๒ คัน
- (๓) ถ้าจำนวนที่จอดรถตั้งแต่ ๑๐๑ คัน ขึ้นไป ให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราอย่างน้อย ๒ คัน และเพิ่มขึ้นอีก ๑ คัน สำหรับทุก ๆ จำนวนรถ ๑๐๐ คันที่เพิ่มขึ้นเศษของ ๑๐๐ คัน ถ้าเกินกว่า ๕๐ คัน ให้คิดเป็น ๑๐๐ คัน

ข้อ ๑๓ ที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราให้จัดไว้ใกล้ทางเข้าออกอาคารให้มากที่สุด มีลักษณะไม่ขนานกับทางเดินรถ มีพื้นผิวเรียบ มีระดับเสมอกัน และมีสัญลักษณ์รูปผู้พิการนั่งเก้าอี้ล้ออยู่บนพื้นของที่จอดรถด้านที่ติดกับทางเดินรถ มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร และยาวไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร และมีป้ายขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร และ

ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร ติดอยู่สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน

ข้อ ๑๔ ที่จอดรถสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราต้องเป็นพื้นที่สี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้างไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ มิลลิเมตร และยาวไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ มิลลิเมตร และจัดให้มีที่ว่างข้างที่จอดรถกว้างไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร ตลอดความยาวของที่จอดรถ โดยที่ว่างดังกล่าวต้องมีลักษณะพื้นผิวเรียบและมีระดับเสมอกับที่จอดรถ

หมวด ๕

ทางเข้าอาคาร ทางเดินระหว่างอาคาร และทางเชื่อมระหว่างอาคาร

ข้อ ๑๕ อาคารตามข้อ ๓ ต้องจัดให้มีทางเข้าอาคารเพื่อให้ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราเข้าใช้ได้โดยมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) เป็นพื้นผิวเรียบเสมอกัน ไม่ลื่น ไม่มีสิ่งกีดขวาง หรือส่วนของอาคารยื่นล้ำออกมาเป็นอุปสรรคหรืออาจทำให้เกิดอันตรายต่อผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา

(๒) อยู่ในระดับเดียวกับพื้นถนนภายนอกอาคารหรือพื้นลานจอดรถ ในกรณีที่อยู่ต่างระดับ ต้องมีทางลาดที่สามารถขึ้นลงได้สะดวก และทางลาดนี้ให้อยู่ใกล้ที่จอดรถ

ข้อ ๑๖ ในกรณีที่มีอาคารตามข้อ ๓ หลายอาคารอยู่ภายในบริเวณเดียวกันที่มีการใช้อาคารร่วมกัน จะมีรั้วล้อมหรือไม่ก็ตาม ต้องจัดให้มีทางเดินระหว่างอาคารนั้น และจากอาคารแต่ละอาคารนั้นไปสู่ทางสาธารณะ ลานจอดรถหรืออาคารที่จอดรถ

ทางเดินตามวรรคหนึ่งต้องมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) พื้นทางเดินต้องเรียบ ไม่ลื่น และมีความกว้างสุทธิไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

(๒) หากมีท่อระบายน้ำหรือรางระบายน้ำบนพื้นต้องมีฝาปิดสนิท ถ้าฝาเป็นแบบตะแกรงหรือแบบรู ต้องมีขนาดของช่องตะแกรงหรือเส้นผ่านศูนย์กลางของรูกว้างไม่เกิน ๑๓ มิลลิเมตรแนวร่องหรือแนวของรางจะต้องขวางกับแนวทางเดิน

(๓) ในบริเวณที่เป็นทางแยกหรือทางเลี้ยวให้มีพื้นผิวต่างสัมผัส

(๔) ในกรณีที่มีสิ่งกีดขวางที่จำเป็นบนทางเดิน ต้องจัดให้อยู่ในแนวเดียวกัน โดยไม่กีดขวางทางเดิน และจัดให้มีพื้นผิวต่างสัมผัสหรือมีการกันเพื่อให้ทราบก่อนถึงสิ่งกีดขวาง และอยู่ห่างสิ่งกีดขวางไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร

(๕) ป้ายหรือสิ่งอื่นใดที่แขวนอยู่เหนือทางเดิน ต้องมีความสูงจากพื้นทางเดินไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร

(๖) ในกรณีที่พื้นทางเดินกับพื้นถนนมีระดับต่างกัน ให้มีพื้นลาดที่มีความลาดชันไม่เกิน ๑ :

๑๐

ข้อ ๑๗ อาคารตามข้อ ๓ ที่มีทางเชื่อมระหว่างอาคาร ต้องมีผนังหรือราวกันตกทั้งสองด้าน โดยมีราวจับซึ่งมีลักษณะตามข้อ ๘ (๗) (ก) (ข) (ค) (ง) และ (จ) ที่ผนังหรือราวกันตกนั้น และมีทางเดินซึ่งมีลักษณะตามข้อ ๑๖ (๑) (๒) (๓) (๔) และ (๕)

หมวด ๖

ประตู

ข้อ ๑๘ ประตูของอาคารตามข้อ ๓ ต้องมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) เปิดปิดได้ง่าย

(๒) หากมีธรณีประตู ความสูงของธรณีประตูต้องไม่เกินกว่า ๒๐ มิลลิเมตร และให้ขอบทั้งสองด้านมีความลาดเอียงไม่เกิน ๔๕ องศา เพื่อให้เก้าอี้ล้อหรือผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราที่ใช้อุปกรณ์ช่วยเดินสามารถข้ามได้สะดวก

(๓) ช่องประตูต้องมีความกว้างสุทธิไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร

(๔) ในกรณีที่ประตูเป็นแบบบานเปิดผลักเข้าออก เมื่อเปิดออกสู่ทางเดินหรือระเบียงต้องมีพื้นที่ว่างขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร และยาวไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

(๕) ในกรณีที่ประตูเป็นแบบบานเลื่อนหรือแบบบานเปิดให้มีมือจับที่มีขนาดเท่ากับราวจับตามข้อ ๘ (๗) (ข) ในแนวตั้งทั้งด้านในและด้านนอกของประตูซึ่งมีปลายด้านบนสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร และปลายด้านล่างไม่เกิน ๘๐๐ มิลลิเมตร ในกรณีที่เป็นประตูบานเปิดออกให้มีราวจับตามแนวนอนด้านในประตู และในกรณีที่เป็นประตูบานเปิดเข้าให้มีราวจับตามแนวนอนด้านนอก ประตูราวจับดังกล่าวให้สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๙๐๐ มิลลิเมตร ยาวไปตามความกว้างของประตู

(๖) ในกรณีที่ประตูเป็นกระจกหรือลูกฟักเป็นกระจก ให้ติดเครื่องหมายหรือแถบสีที่สังเกตเห็นได้ชัด

(๗) อุปกรณ์เปิดปิดประตูต้องเป็นชนิดก้านบิดหรือแกนผลัก อยู่สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร ประตูตามวอร์คหนึ่งต้องไม่ติดตั้งอุปกรณ์ชนิดที่บังคับให้บานประตูปิดได้เองที่อาจทำให้ประตูหนีบหรือกระแทกผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา

ข้อ ๑๙ ข้อกำหนดตามข้อ ๑๘ ไม่ใช้บังคับกับประตูหนีไฟและประตูเปิดปิดโดยใช้ระบบอัตโนมัติ

หมวด ๗

ห้องส้วม

ข้อ ๒๐ อาคารตามข้อ ๓ ที่จัดให้มีห้องส้วมสำหรับบุคคลทั่วไป ต้องจัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราเข้าใช้ได้อย่างน้อย ๑ ห้องในห้องส้วมนั้นหรือจะจัดแยกออกมาอยู่ในบริเวณเดียวกันกับห้องส้วมสำหรับบุคคลทั่วไปก็ได้ สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิงตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง ต้องจัดให้มีห้องส้วมสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราเข้าใช้ได้อย่างน้อย ๑ ห้อง

ข้อ ๒๑ ห้องส้วมสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ต้องมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) มีพื้นที่ว่างภายในห้องส้วมเพื่อให้เก้าอี้ล้อสามารถหมุนตัวกลับได้ซึ่งมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร

(๒) ประตูของห้องที่ตั้งโถส้วมเป็นแบบบานเปิดออกสู่ภายนอก โดยต้องเปิดค้างได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา หรือเป็นแบบบานเลื่อน และมีสัญลักษณ์รูปผู้พิการติดไว้ที่ประตูด้านหน้าห้องส้วม ลักษณะของประตูนอกจากที่กล่าวมาข้างต้น ให้เป็นไปตามที่กำหนดในหมวด ๖

(๓) พื้นห้องส้วมต้องมีระดับเสมอกับพื้นภายนอก ถ้าเป็นพื้นต่างระดับต้องมีลักษณะเป็นทางลาดตามหมวด ๒ และวัสดุปูพื้นห้องส้วมต้องไม่ลื่น

(๔) พื้นห้องส้วมต้องมีความลาดเอียงเพียงพอไปยังช่องระบายน้ำทิ้งเพื่อที่จะไม่ให้มีน้ำขังบนพื้น

(๕) มีโถส้วมชนิดนั่งราบ สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิเมตร มีพนักพิงหลังที่ให้ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราที่ไม่สามารถนั่งทรงตัวได้เอง ใช้พิงได้และที่ปล่อยน้ำเป็นชนิดคันโยก ปุ่มกดขนาดใหญ่หรือชนิดอื่นที่ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราสามารถใช้ได้อย่างสะดวก มีด้านข้างด้านหนึ่งของโถส้วมอยู่ชิดผนังโดยมีระยะห่างวัดจากกึ่งกลางโถส้วมถึงผนังไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิเมตร ต้องมีราวจับที่ผนัง ส่วนด้านที่ไม่ชิดผนังให้มีที่ว่างมากพอให้ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราที่นั่งเก้าอี้ล้อสามารถเข้าไปใช้โถส้วมได้โดยสะดวก ในกรณีที่ด้านข้างของโถส้วมทั้งสองด้านอยู่ห่างจากผนังเกิน ๕๐๐ มิลลิเมตร ต้องมีราวจับที่มีลักษณะตาม (๗)

(๖) มีราวจับบริเวณด้านที่ชิดผนังเพื่อช่วยในการพยุงตัว เป็นราวจับในแนวนอนและแนวตั้ง โดยมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(ก) ราวจับในแนวนอนมีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๖๕๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๗๐๐ มิลลิเมตร และให้ยื่นล้ำออกมาจากด้านหน้าโถส้วมอีกไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๓๐๐ มิลลิเมตร

(ข) ราวจับในแนวดิ่งต่อจากปลายของราวจับในแนวนอนด้านหน้าโถ้วมมีความยาววัดจากปลายของราวจับในแนวนอนขึ้นไปอย่างน้อย ๖๐๐ มิลลิเมตร ราวจับตาม (๖) (ก) และ (ข) อาจเป็นราวต่อเนื่องกันก็ได้

(ฅ) ด้านข้างโถ้วมด้านที่ไม่ขีดผนังให้มีราวจับติดผนังแบบพับเก็บได้ในแนวราบ เมื่อกางออกให้มีระบบล็อกที่ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราสามารถปลดล็อกได้ง่าย มีระยะห่างจากขอบของโถ้วมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิเมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๕๕๐ มิลลิเมตร

(ฉ) นอกเหนือจากราวจับตาม (๖) และ (ฅ) ต้องมีราวจับเพื่อนำไปสู่สุขภัณฑ์อื่น ๆ ภายในห้องส้วม มีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๙๐๐ มิลลิเมตร

(๙) ติดตั้งระบบสัญญาณแสงและสัญญาณเสียงให้ผู้ที่อยู่ภายนอกแจ้งภัยแก่ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา และระบบสัญญาณแสงและสัญญาณเสียงให้ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราสามารถแจ้งเหตุหรือเรียกหาผู้ช่วยในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินไว้ในห้องส้วม โดยมีปุ่มกดหรือปุ่มสัมผัสให้สัญญาณทำงานซึ่งติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราสามารถใช้งานได้สะดวก

(๑๐) มีอ่างล้างมือโดยมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(ก) ใต้อ่างล้างมือด้านที่ติดผนังไปจนถึงขอบอ่างเป็นที่ว่าง เพื่อให้เก้าอี้ล้อสามารถสอดเข้าไปได้ โดยขอบอ่างอยู่ห่างจากผนังไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มิลลิเมตร และต้องอยู่ในตำแหน่งที่ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราเข้าประชิดได้โดยไม่มีสิ่งกีดขวาง

(ข) มีความสูงจากพื้นถึงขอบบนของอ่างไม่น้อยกว่า ๗๕๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๘๐๐ มิลลิเมตร และมีราวจับในแนวนอนแบบพับเก็บได้ในแนวดิ่งทั้งสองข้างของอ่าง

(ค) ก๊อกน้ำเป็นชนิดก้านโยกหรือก้านกดหรือก้านหมุนหรือระบบอัตโนมัติ

ข้อ ๒๒ ในกรณีที่ห้องส้วมสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราอยู่ในห้องส้วมที่จัดไว้สำหรับบุคคลทั่วไป และมีทางเข้าก่อนถึงตัวห้องส้วม ต้องจัดให้ห้องส้วมสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราอยู่ในตำแหน่งที่ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราสามารถเข้าถึงได้ โดยสะดวก ห้องส้วมสำหรับบุคคลทั่วไปตามวรรคหนึ่ง หากได้จัดสำหรับผู้ชายและผู้หญิงต่างหากจากกันให้มีอักษรเบรลล์แสดงให้รู้ว่าเป็นห้องส้วมชายหรือหญิงติดไว้ที่ผนังข้างทางเข้าในตำแหน่งที่สามารถสัมผัสได้ด้วย

ข้อ ๒๓ ในกรณีที่เป็นห้องส้วมสำหรับผู้ชายที่มีไซ้ห้องส้วมสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราตามข้อ ๒๐ และข้อ ๒๑ ให้มีที่ถ่ายปัสสาวะที่มีระดับเสมอพื้นอย่างน้อย ๑ ที่ โดยมีราวจับในแนวนอนอยู่ด้านบนของที่ถ่ายปัสสาวะยาวไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๖๐๐ มิลลิเมตร มี

ความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๑,๓๐๐ มิลลิเมตร และมีราวจับด้านข้างของ ที่ถ่ายปัสสาวะทั้งสองข้าง มีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร ซึ่งยื่นออกมาจากผนังไม่น้อยกว่า ๕๕๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๖๐๐ มิลลิเมตร

ข้อ ๒๔ ราวจับห้องส้วมให้มีลักษณะตามที่กำหนดในข้อ ๘ (๗) (ก) และ (ข)

หมวด ๘

พื้นผิวต่างสัมผัส

ข้อ ๒๕ อาคารตามข้อ ๓ ต้องจัดให้มีพื้นผิวต่างสัมผัสสำหรับคนพิการทางการมองเห็นที่พื้น บริเวณต่างระดับที่มีระดับต่างกันเกิน ๒๐๐ มิลลิเมตร ที่ทางขึ้นและทางลงของทางลาดหรือบันไดที่พื้น ด้านหน้าและด้านหลังประตูทางเข้าอาคาร และที่พื้นด้านหน้าของประตูห้องส้วม โดยมีขนาดกว้าง ๓๐๐ มิลลิเมตร และมีความยาวเท่ากับและขนานไปกับความกว้างของช่องทางเดินของพื้นต่างระดับ ทางลาด บันได หรือประตู และขอบของพื้นผิวต่างสัมผัสอยู่ห่างจากจุดเริ่มต้นของทางขึ้นหรือทางลง ของพื้นต่างระดับ ทางลาด บันได หรือประตูไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๓๕๐ มิลลิเมตร ในกรณีของสถานีขนส่งมวลชน ให้ขอบนอกของพื้นผิวต่างสัมผัสอยู่ห่างจากขอบของชานชาลา ไม่น้อย กว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกินกว่า ๖๕๐ มิลลิเมตร

หมวด ๙

โรงแรมรสบท หอประชุม และโรงแรม

ข้อ ๒๖ อาคารตามข้อ ๓ ที่เป็นโรงแรมรสบทหรือหอประชุมต้องจัดให้มีพื้นที่เฉพาะสำหรับ เก้าอี้ล้ออย่างน้อยหนึ่งทีทุก ๆ จำนวน ๑๐๐ ที่นั่ง โดยพื้นที่เฉพาะนี้เป็นพื้นที่ราบขนาดความกว้างไม่ น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร และความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ มิลลิเมตร ต่อหนึ่งที อยู่ในตำแหน่งที่เข้า ออกได้

ข้อ ๒๗ อาคารตามข้อ ๓ ที่เป็นโรงแรมที่มีห้องพักตั้งแต่ ๑๐๐ ห้อง ขึ้นไป ต้องจัดให้มี ห้องพักที่ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา เข้าใช้ได้ไม่น้อยกว่าหนึ่งห้องต่อจำนวนห้องพักทุก ๑๐๐ ห้อง โดยห้องพักดังกล่าวต้องมีสวนประกอบและมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) อยู่ใกล้บันไดหรือบันไดหนีไฟหรือลิฟต์ดับเพลิง

(๒) ภายในห้องพักต้องจัดให้มีสัญญาณบอกเหตุหรือเตือนภัยทั้งสัญญาณที่เป็นเสียงและ แสง และระบบสัญญาณเตือนติดตั้งบริเวณที่นอนในกรณีเกิดอัคคีภัยหรือเหตุอันตรายอย่างอื่น เพื่อให้ผู้ที่ อยู่ภายในห้องพักทราบ และมีสวิทช์สัญญาณแสงและสวิทช์สัญญาณเสียงแจ้งภัยหรือเรียกให้ผู้ที่อยู่ ภายนอกทราบว่ามีคนอยู่ในห้องพัก

(๓) มีแผนผังต่างสัมผัสดของอาคารในชั้นที่มีห้องพักที่ผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราเข้าใช้ได้ มีอักษรเบรลล์แสดงตำแหน่งของห้องพัก บันไดหนีไฟ และทิศทางไปสู่บันไดหนีไฟโดยติดไว้ที่กึ่งกลางบานประตูด้านในและอยู่สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๑,๗๐๐ มิลลิเมตร

(๔) มีสัญลักษณ์รูปผู้พิการติดไว้ที่ประตูด้านหน้าห้องพักสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา

ข้อ ๒๘ ห้องพักในโรงแรมที่จัดสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ต้องมีที่อาบน้ำซึ่งเป็นแบบฝักบัวหรือแบบอ่างอาบน้ำโดยมีลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) ที่อาบน้ำแบบฝักบัว

(ก) มีพื้นที่ว่างขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ มิลลิเมตร และความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร

(ข) มีที่นั่งสำหรับอาบน้ำที่มีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๕๕๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิเมตร

(ค) มีราวจับในแนวนอนที่ด้านข้างของที่นั่ง มีความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๖๕๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๗๐๐ มิลลิเมตร และยาวไม่น้อยกว่า ๖๕๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๗๐๐ มิลลิเมตร และมีราวจับในแนวตั้งต่อจากปลายของราวจับในแนวนอน และมีความยาวจากปลายของราวจับในแนวนอนขึ้นไปอย่างน้อย ๖๐๐ มิลลิเมตร

(๒) ที่อาบน้ำแบบอ่างอาบน้ำ

(ก) มีราวจับในแนวตั้งอยู่ห่างจากผนังด้านหัวอ่างอาบน้ำ ๖๐๐ มิลลิเมตร โดยปลายด้านล่างอยู่สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๖๕๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๗๐๐ มิลลิเมตร มีความยาวอย่างน้อย ๖๐๐ มิลลิเมตร

(ข) มีราวจับในแนวนอนที่ปลายของราวจับในแนวตั้ง และยาวไปจนจดผนังห้องอ่างน้ำด้านท้ายอ่างอาบน้ำราวจับในแนวนอนและในแนวตั้งอาจเป็นราวต่อเนื่องกันก็ได้ และมีลักษณะตามที่กำหนดในข้อ ๘ (๗) (ก) และ (ข)

(๓) สิ่งของ เครื่องใช้หรืออุปกรณ์ภายในที่อาบน้ำให้อยู่สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๒๙ อาคารที่มีอยู่ก่อน หรือได้รับอนุญาตหรือได้ยื่นขออนุญาตก่อสร้าง หรือดัดแปลงอาคารหรือได้แจ้งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นและได้ดำเนินการตามมาตรา ๓๙ ทวิ แล้ว ก่อนวันที่กฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงนี้

ข้อ ๓๐ การดัดแปลงอาคารสำหรับอาคารที่ได้รับยกเว้นตามข้อ ๒๙ ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวงนี้ ทั้งนี้ ภายใต้งื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ไม่เป็นการเพิ่มพื้นที่อาคารรวมกันทุกชั้นเกินร้อยละสองของพื้นที่อาคารรวมกันทุกชั้นที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนกฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ

(๒) ไม่เป็นการเพิ่มความสูงของอาคาร

(๓) ไม่เป็นการเพิ่มพื้นที่ปกคลุมดิน

(๔) ไม่เป็นการเปลี่ยนตำแหน่งหรือขอบเขตของอาคารให้ผิดไปจากที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนกฎกระทรวงนี้ใช้บังคับ

การดัดแปลงอาคารที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขในวรรคหนึ่ง หรือการเปลี่ยนการใช้อาคารที่เข้าลักษณะอาคารตามข้อ ๓ ต้องจัดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราตามข้อ ๔ ข้อ ๕ ข้อ ๖ ข้อ ๑๒ ข้อ ๑๓ ข้อ ๑๔ ข้อ ๑๕ ข้อ ๑๘ ข้อ ๑๙ ข้อ ๒๐ ข้อ ๒๑ ข้อ ๒๒ ข้อ ๒๓ ข้อ ๒๔ และข้อ ๒๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๘

พลตำรวจเอก ชิดชัย วรรณสถิตย์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้อาคารบางประเภทต้องมีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา เพื่อให้บุคคลดังกล่าวมีโอกาสเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ในสังคมได้ ประกอบกับมาตรา ๕๕ และมาตรา ๘๐ วรรคสองของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย ได้บัญญัติว่าบุคคลดังกล่าวมีสิทธิได้รับสิ่งอำนวยความสะดวกอันเป็นสาธารณะ ความช่วยเหลืออื่น และการสงเคราะห์จากรัฐ จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

ภาคผนวก จ.

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group)

การประชุมกลุ่มย่อย สิ่งอำนวยความสะดวกในที่พำนักระยะยาวสำหรับผู้พิการ
วันอังคาร ที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2551

เวลา 09.00 – 16.00 น.

ณ ห้องประชุมเล็ก ชั้น 1 โรงเรียนอาชีวะพระมหาไถ่ฯ เมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี
รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

เจ้าหน้าที่หน่วยงาน

1. นาย ณ์รัฐฉิม ชุนวิเศษ
2. นาย เรวัตมณี เชื้องทิพย์
3. นาย ทรงศักดิ์ รียุก
4. นาย เกียรติภูมิ ยะห้มร
5. นาย พรเทพ ผูกจีน
6. นส. นันทภา บุญทัน
7. นาย จีรวัดมณี สุคนธ์ทรัพย์
8. นส. พรทิพา ปิยะกมลรัตน์

ตัวแทนผู้พิการ

1. นาย ณรงค์ สอนบุญมา
2. นส. ณ์รัฐธิชา อุนจร
3. นาย มนตรี ม่วงมา
4. นส. ศศิธร โพธิ์ทอง
5. นส. นิตาชล เพชรดี
6. นส. ดวงดาว ไทยคำ
7. นาย สุเมธ พลคะชา

ตัวแทนผู้ประกอบการ

1. นส. จิตรานุช นาทอน
2. นส. ศรินภา บัวดวง
3. นาย เทพณรงค์ เจริญทรัพย์
4. นส. สวลักษณ์ ตั้งนิธิชัย
5. นส. ปราณี่ สุวรรณฤทธิ์
6. นาย เสริมศักดิ์ ศรีปลัด
7. นาย จิระ หนูบรรจง
8. นาย มงคล มนเทียรอาสน์

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

ชื่อ - นามสกุล	นายรัฐพล ปัญจอารมณ์
วัน เดือน ปีเกิด	วันที่ 1 ตุลาคม 2524 จังหวัดนครราชสีมา
ประวัติการศึกษา	สถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรม มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีการศึกษา 2548 ราชสีมาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2542 อนุบาลนครราชสีมา ปีการศึกษา 2536
ประวัติการทำงาน	ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ประมาณราคา บริษัท รุจา คอร์ปเปอร์เรชั่น จำกัด ปี พ.ศ. 2548-2550

