



คู่มือ

การจัดสิ่งอำนวยความสะดวก
สำหรับคนพิการ




กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

คำนำ

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ (พก.) กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จัดทำ “คู่มือการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ” เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจ กระตุ้นให้หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ตลอดจนภาคประชาสังคมที่สนใจในเรื่องการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการและทุกคนในสังคมสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้จากสิ่งอำนวยความสะดวกภายใต้การออกแบบที่สากลและเป็นธรรม หรือ Universal Design หรือเรียกว่าการออกแบบเพื่อคนทั้งมวล ซึ่งกรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ได้บูรณาการความร่วมมือกับกระทรวงต่าง ๆ โดยส่งเสริมการจัดสภาพแวดล้อมที่ปราศจากอุปสรรคต่อผู้มีส่วนร่วมของคนพิการ การปรับปรุงสภาพแวดล้อมและจัดสิ่งอำนวยความสะดวกสาธารณะที่เอื้อต่อคนพิการให้ครอบคลุมทั้งต้นทาง (บ้านและที่พักอาศัย) กลางทาง (ระบบขนส่งมวลชน ถนน ทางเดินเท้า) และปลายทาง (อาคารและพื้นที่สาธารณะ เช่น โรงพยาบาล โรงเรียน สวนสาธารณะ ศาสนสถาน สถานที่ท่องเที่ยว โรงแรม ห้างสรรพสินค้าต่างๆ ฯลฯ) ได้อย่างเหมาะสม ให้สอดคล้องกับการปรับปรุงกฎกระทรวงกำหนดสิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๔ และศึกษามาตรฐานการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ โดยจัดทำรายการตรวจสอบสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ เพื่อเป็นเครื่องมือในการติดตามผลการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ ตามขนาด จำนวน และมาตรฐาน รวมทั้งการขับเคลื่อนการดำเนินงานตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๒ มีมติกำหนดให้หน่วยงานราชการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานสำหรับคนพิการ ไม่น้อยกว่า ๕ ประเภท ได้แก่ ทางลาด ห้องน้ำ ที่จอดรถ ป้ายสัญลักษณ์และบริการข้อมูลข่าวสาร และเมื่อวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๕๕ เห็นชอบการสนับสนุนมาตรการผลักดันการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกให้คนพิการและทุกคนในสังคมเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้

คณะผู้จัดทำคู่มือการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการฉบับนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งที่จะเป็นเครื่องมือในการส่งเสริมให้สังคมตระหนักถึงความสำคัญของการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการและทุกคนในสังคมให้กับประชาชน ผู้ที่สนใจทุกเพศ ทุกวัย ทุกสถานภาพ สามารถประยุกต์ใช้งานร่วมกันได้อย่างเหมาะสมและคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ใช้งาน ทั้งนี้ กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ขอขอบคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.ชุมเขต แสงเจริญ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และผังเมือง ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการประเมินสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ คณะกรรมการตรวจติดตามหน่วยวิจัยและออกแบบเพื่อคนทั้งมวล มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ หน่วยงานภาครัฐ องค์กรคนพิการ มูลนิธิอารยสถาปัตย์เพื่อคนทั้งมวล และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนงานการออกแบบเพื่อคนทั้งมวลไปสู่การจัดสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ และทุกคนในสังคมเพื่อให้ทุกคนมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างยั่งยืน คณะผู้จัดทำขอน้อมรับทุกคำแนะนำเพื่อการปรับปรุงแก้ไขให้สมบูรณ์ต่อไป

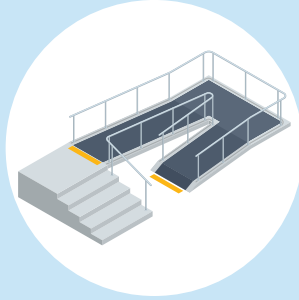
กันยายน ๒๕๖๗

เรื่อง	หน้า
1 ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานขั้นต่ำ สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ	
หมวดที่จอดรถ	4
หมวดทางลาด	5
หมวดห้องน้ำ	6
หมวดป้ายและสัญลักษณ์	7
หมวดบริการข้อมูล	8
หมวดอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกฯ	9
หมวดผู้ให้บริการ/เจ้าหน้าที่	10
หมวดตัวอย่างลิฟต์โดยสาร	11
2 การขับเคลื่อน โดยกรมพก. 	
สำรวจการจัดระดับสิ่งอำนวยความสะดวกฯ	12 - 13
โครงการจ้างพัฒนามาตรฐานการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ	14
3 รายการตรวจสอบ (Check List) สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ	15 - 58

ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานขั้นต่ำ สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ



ที่จอดรถ



ทางลาด



ห้องน้ำ/ห้องส้วม



ป้ายและ
สัญลักษณ์



การบริการ
ข้อมูล



อุปกรณ์
และสิ่งอำนวยความสะดวก
ความสะอาดฯ



ผู้ให้บริการ

**RIGHT
DEP**



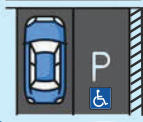


พื้นที่จอดรถ

- กว้าง 2.4 เมตร X ยาวตามแต่รูปแบบที่จอด

ที่จอดรถ 3 รูปแบบ

- 1 ที่จอดรถตั้งฉาก
กับแนวทางเดินคนพิการ
(ความยาว 5.00 เมตร)



- 2 ที่จอดรถขนานกับแนวทาง
เดินรถ/ทำมุมกับแนวทางเดินรถ
น้อยกว่า 30 องศา
(ความยาว 5.50 เมตร)



- 3 ที่จอดรถทำมุมกับแนวทาง
เดินรถมากกว่า 30 องศา
(ความยาว 6.00 เมตร)



ป้ายสัญลักษณ์

- ที่จอดต้องมีป้ายสัญลักษณ์แสดงที่จอดรถ
สำหรับคนพิการ ผู้ทุพพลภาพและคนชรา
- ป้ายมีขนาดกว้างและยาว ไม่น้อยกว่า 30 ซม.
- ป้ายแนวตั้ง ต้องสูงจากพื้น ไม่น้อยกว่า 2 เมตร
(การติดตั้ง : แบบแขวน/แบบติดบนเสา/แบบติดผนัง
***ติดผนังต้องไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร)



ลักษณะที่จอดรถ

- มีพื้นผิวเรียบ ระดับเสมอกัน

สัญลักษณ์รูปคนพิการ บนพื้นที่จอดรถ

- สำหรับคนพิการหรือทุพพลภาพและคนชรา
- มีสัญลักษณ์รูปคนพิการอยู่บนพื้นของที่จอดรถ
ในลักษณะที่ตัดเส้นทางจราจรมากที่สุด
(กว้าง X ยาว ไม่น้อยกว่า 90 ซม.)

มาตรฐานขั้นต่ำ หมวดที่จอดรถ

ตำแหน่งของที่จอดรถ

- ใกล้ทางเข้า-ออก อาคารให้มากที่สุด
- ใกล้กับทางลาดในกรณีที่ทางเข้าอาคาร
ที่มีความต่างระดับ

จำนวนที่จอดรถคนพิการ

(ตามกฎหมายกระทรวงที่กำหนด)

จำนวน ที่จอดรถ	(ต้องมี) ที่จอดรถคนพิการ
25 คัน	1 คัน
26-50 คัน	2 คัน
51-75 คัน	3 คัน
76-100 คัน	4 คัน
101-150 คัน	5 คัน
151-200 คัน	6 คัน

สำหรับที่จอดรถทุก 100 คัน ที่พิเศษของ 100 คัน
หากเกินกว่า 50 คัน ให้คิดเป็น 100คัน เพิ่ม 1 คัน



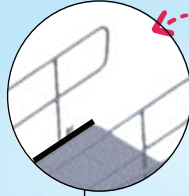
ที่ว่างด้านข้างที่จอดรถ

- กว้างไม่น้อยกว่า 1 เมตร
- ยาวไปตามขนาดที่จอดรถ
- ต้องมีลักษณะเรียบและมีระดับเสมอกัน



ราวจับและราวกันตก

- ราวจับติดผนังและผนังไม่น้อยกว่า 4 ซม. สูงจากจุดยึดไม่น้อยกว่า 10 ซม.
- ทางลาดยาวมากกว่า 1.80 เมตร ให้มีราวจับและราวกันตก
- มีลักษณะกลม/มน ไม่เหลี่ยม มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 ซม. แต่ไม่เกิน 4 ซม.
- ทำด้วยวัสดุเรียบ มั่นคงแข็งแรง ไม่ลื่น
- ราวจับสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 75 ซม. แต่ไม่เกิน 90 ซม. รวมขอบกันตก
- ราวกันตกสูงจากพื้น 1.10 เมตร
- ทางลาดกว้างเกิน 3.00 เมตร
- ต้องมีราวจับ ห่างกันไม่เกิน 1.50 เมตร

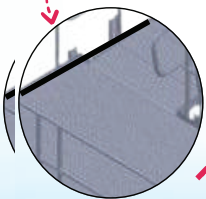


ราวกันตก

ราวจับ

วัสดุทางลาด

- พื้นผิวต้องเป็นวัสดุที่ไม่ลื่น
- พื้นผิวจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นกับทางลาดต้องเรียบไม่สะดุด



ป้ายสัญลักษณ์ สูง 2 เมตรขึ้นไป



มาตรฐานขั้นต่ำ หมวดทางลาด

ปลายราวจับ

- ยื่น 30 ซม.

พื้นผิวต่างสัมผัส

ชนิดเตือน ตามกฎหมาย

- กว้างไปตามขนาดของทางลาด
- ต้องติดตั้งก่อนถึงทางลาด 30 ซม.

พื้นที่หน้าทางลาด

- เป็นที่ว่างยาวไม่น้อยกว่า 150 ซม.

ความลาดเอียง

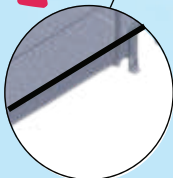
- อย่างน้อย 1 : 12 หรือ 4.76 องศา

ความกว้าง

- ทางลาดแบบทางเดียว ความกว้างไม่น้อยกว่า 90 ซม.
- ทางลาดแบบสองทาง ความกว้างไม่น้อยกว่า 150 ซม.

ขอบกันตก

- ทางลาดด้านที่ไม่มีผนังกัน ต้องมีราวจับ ราวกันตก และยกขอบสูงจากพื้น >10 ซม.



ความยาวช่วง (ชานพัก)

- ทางลาดยาวเกิน 6 เมตร ต้องให้มีชานพักยาวไม่น้อยกว่า 150 เมตร (คั่นระหว่างแต่ละช่วงของขอบทางลาด)





ประตูห้องน้ำ



- เป็นแบบบานเลื่อน/บานเปิดออก
- มีสัญลักษณ์รูปผู้พิการติดไว้ที่ประตู
- มีราวจับแนวนอน
- กรณีห้องน้ำแยก ชาย-หญิง ให้มีอักษรเบรลล์



มาตรฐานขั้นต่ำ

หมวดห้องน้ำ (ห้องส้วม)

ระบบสัญญาณ



- สัญญาณแสงและเสียง
 - สำหรับผู้ที่อยู่ในเอาไว้แจ้งเหตุเรียกหาผู้ช่วยในกรณีฉุกเฉิน
 - สำหรับผู้ที่อยู่ภายนอกเอาไว้แจ้งภัยแก่ผู้ที่อยู่ภายในได้
- มีปุ่มกด/ปุ่มสัมผัสให้สัญญาณ ติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่คนพิการ หรือผู้ทุพพลภาพและคนชรา ใช้งานได้สะดวก

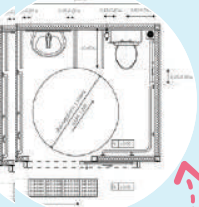
โถปัสสาวะชาย

- กรณีห้องน้ำชายให้มีโถปัสสาวะแบบยาวและมีราวจับ

ขนาดพื้นที่ห้องส้วม

- พื้นที่ภายในห้องมีเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร

ตัวอย่าง แปลนห้องน้ำ



- **ที่ปล่อยน้ำ** เป็นชนิดคันโยก หรือชนิดอื่นที่สามารถใช้งานได้อย่างสะดวก

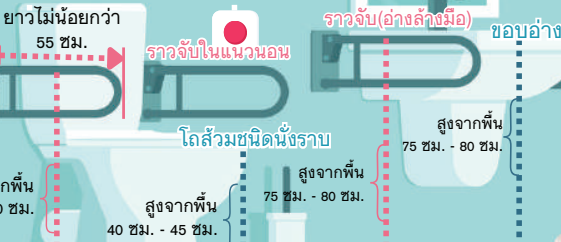


อ่างล้างมือ

- ใต้อ่างล้างมือ ด้านที่ติดผนังไปจนถึงขอบอ่าง เป็นที่วางเพื่อไม่ให้เก้าอี้ล้อสามารถสอดเข้าไปได้
- ขอบอ่างอยู่ห่างจากผนังไม่น้อยกว่า 45 ซม. และอยู่ในตำแหน่งที่คนพิการเข้าประชิดได้ไม่มีสิ่งกีดขวาง
- อ่างล้างมือสูงจากพื้นถึงขอบอ่าง 75-80 ซม.
- ติดตั้งราวจับสูงจากพื้นถึงขอบอ่าง 75-80 ซม.
- มีราวจับในแนวนอนแบบพับเก็บได้ในแนวตั้งสองข้างของอ่าง
- ก๊อกน้ำเป็นชนิดก้านโยก/ก้านกด/ก้านหมุน/ระบบอัตโนมัติ



โถส้วม



ราวจับบริเวณโถส้วม

- ราวจับในแนวนอน สูงจากพื้น 65 - 70 ซม. ยื่นล้ำออกมาจากด้านหน้าโถส้วม 25 - 30 ซม.
- ราวจับในแนวตั้ง วัดจากปลายของราวจับในแนวนอนขึ้นไปอย่างน้อย 60 ซม. ซึ่งอาจเป็นราวต่อเนื่องกันได้
- ด้านข้างโถส้วมที่ไม่ใช้ติดผนัง ให้มีราวจับติดผนังแบบพับเก็บได้ในแนวราบ/แนวตั้ง มีระยะห่างจากขอบ ของโถส้วม 15-20 ซม.
- ความยาวไม่น้อยกว่า 55 ซม.



การปูพื้น

- พื้นส้วมต้องมีระดับเสมอกับพื้นภายนอก ถ้าเป็นพื้นต่างระดับต้องมีทางลาด
- วัสดุปูพื้นต้องไม่ลื่น
- พื้นส้วมต้องมีความลาดชันเพียงพอไปยังช่องระบายน้ำทิ้ง เพื่อไม่ให้น้ำขังบนพื้น



สแกนเพื่อดู แปลนห้องน้ำ มาตรฐาน



กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ (พก.)
 กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ (พม.)



ความสูงของป้าย

- ป้ายควรมีความสูงอยู่ที่ **2 เมตร**



1 สัญลักษณ์รูปคนพิการ

- มีสัญลักษณ์ที่ถูกต้องเป็นรถล้อเลื่อนหันขวา
- พื้นสีน้ำเงิน สัญลักษณ์สีขาว หรือสีสลับกัน
- มีความชัดเจนและมองเห็นได้ในเวลากลางวัน และกลางคืน

มาตรฐานขั้นต่ำ

หมวดป้าย & สัญลักษณ์

2 ป้ายแสดงทิศทางไปสู่สิ่งอำนวยความสะดวก



*** มีเครื่องหมายแสดงทิศทางชัดเจนจากจุดทางเข้าหลักสู่สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ และคนชรา

3 สัญลักษณ์หรืออักษรแสดงประเภทสิ่งอำนวยความสะดวก



- ต้องมีความชัดเจนมองเห็น สัมผัส และรับรู้ได้



- ในตำแหน่งที่มีสิ่งอำนวยความสะดวก (ที่จอดรถ ทางลาด ห้องน้ำ และบริการข้อมูล)



มาตรฐานขั้นต่ำ

หมวดการบริการข้อมูล

สถานที่ติดต่อ/ประชาสัมพันธ์สำหรับคนพิการ

โต๊ะ/เคาน์เตอร์

มีความสูง
ในระดับที่รถเข็น
คนพิการสามารถ
ใช้บริการได้

การสื่อสาร เพื่อใช้ สื่อสารกับคนพิการ

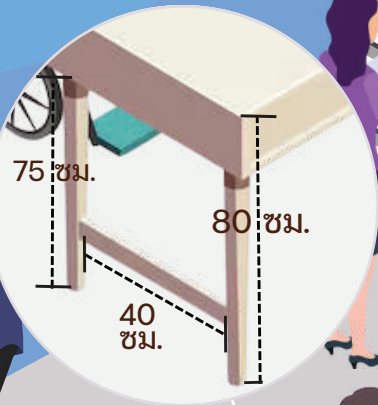
- คู่มือแปลภาษา
หรือป้ายสัญลักษณ์
ภาษาสำหรับเจ้าหน้าที่

ตำแหน่ง

- อยู่ในตำแหน่งที่
คนพิการสามารถ
เข้าถึงสะดวกและ
สังเกตเห็นง่าย

บริการสื่อสำหรับคนพิการทางการเห็น

- การจัดทำแผนผังการใช้บริการอาคาร/สถานที่
เอกสาร/ข้อมูลข่าวสารสำหรับการเผยแพร่ในรูปแบบ
ของสื่อเสียงหรือตัวอักษร



ความสูงโต๊ะ

- ความสูงไม่เกิน 80 ซม.

พื้นที่ว่างใต้โต๊ะ

- มีพื้นที่ว่างใต้โต๊ะ/เคาน์เตอร์
เพียงพอสำหรับรถเข็นเข้าไปได้
โดยมีความสูงไม่เกิน 75 ซม.
กว้างไม่น้อยกว่า 40 ซม.

เจ้าหน้าที่

เพื่อให้บริการคนพิการ

- ผ่านการฝึกอบรม
- มีคุณสมบัติตรงกับ
ความต้องการของ
คนพิการแต่ละประเภท
(อย่างน้อยหนึ่งคน)

ป้ายสัญลักษณ์

- กว้าง 30 ซม. X 30 ซม.





หมวดผู้ให้บริการ/เจ้าหน้าที่

ลักษณะที่ดีของผู้ให้บริการ/เจ้าหน้าที่



- มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์หรือสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ เพื่อให้คำแนะนำในการใช้งานที่ถูกต้องสำหรับคนพิการ

- ได้รับการฝึกอบรมในเบื้องต้นเกี่ยวกับการสื่อสารกับคนพิการในแต่ละประเภท เพื่อให้สื่อสารกับคนพิการได้



มาตรฐานขั้นต่ำ หมวดผู้ให้บริการ/เจ้าหน้าที่

อ้างอิงจาก : กฎกระทรวงกำหนดลักษณะ หรือการจัดให้มีอุปกรณ์สิ่งอำนวยความสะดวก หรือบริการในอาคาร สถานที่ ยานพาหนะและบริการขนส่ง เพื่อให้คนพิการสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ พ.ศ. 2555



- มีความสุภาพและใส่ใจในการให้บริการ

หมวดอุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ

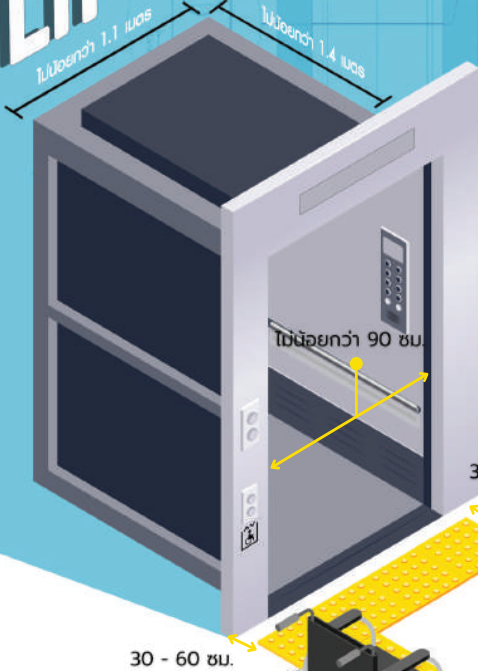
1. ที่นั่งสำหรับคนพิการ หรือพื้นที่สำหรับจอดรถเข็นคนพิการ
2. ทางลาด
3. พื้นผิวต่างสัมผัสสำหรับคนพิการทางการเห็น
4. บันไดเลื่อนสำหรับคนพิการ
5. ทางลาดเลื่อนหรือทางเลื่อนในแนวราบ
6. ราวกันตกหรือผนังกันตก
7. ถังขยะแบบยกเคลื่อนที่ได้
8. สถานที่ติดต่อหรือประชาสัมพันธ์สำหรับคนพิการ
9. โทรศัพท์สาธารณะสำหรับคนพิการ
10. จุดบริการน้ำดื่มสำหรับคนพิการ
11. ตู้บริการเงินด่วนสำหรับคนพิการ
12. ประตูสำหรับคนพิการ
13. ห้องน้ำสำหรับคนพิการ
14. ลิฟต์สำหรับคนพิการ
15. ที่จอดรถสำหรับคนพิการ
16. สัญลักษณ์และสัญญาณแสงขอความช่วยเหลือสำหรับคนพิการ
17. ป้ายแสดงอุปกรณ์หรือสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ
18. ทางสัญจรสำหรับคนพิการ
19. ตู้ไปรษณีย์สำหรับคนพิการ
20. พื้นที่สำหรับหนังสือของคนพิการ
21. ประกาศเตือนภัยสำหรับคนพิการทางการเห็นและตัวอักษรไฟวิ่งหรือสัญญาณไฟเตือนภัย สำหรับคนพิการทางการได้ยินหรือสื่อความหมาย
22. การประกาศข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับคนพิการทางการเห็นและตัวอักษรไฟวิ่งหรือสัญญาณไฟเตือนภัยสำหรับคนพิการทางการได้ยินหรือสื่อความหมาย
23. เจ้าหน้าที่ซึ่งผ่านการฝึกอบรมและมีคุณสมบัติ ตรงกับความต้องการของคนพิการแต่ละประเภทอย่างน้อยหนึ่งคนเพื่อให้บริการคนพิการ

หมายเหตุ : บัญชีท้ายกฎกระทรวงกำหนดลักษณะหรือการจัดให้มีอุปกรณ์สิ่งอำนวยความสะดวก หรือบริการในอาคาร สถานที่ หรือบริการสาธารณะอื่น เพื่อให้คนพิการสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ พ.ศ. 2555



มาตรฐานขั้นต่ำ หมวดลิฟต์

LIFT



ประตูลิฟต์

- ขนาดกว้างสุทธิไม่น้อยกว่า 90 ซม.
- ต้องมีระบบแสงเพื่อป้องกันไม่ให้ประตูลิฟต์หนีพัตโดยสสาร



ปุ่มกด

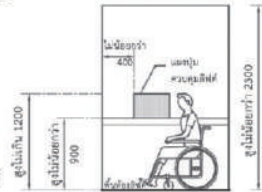
- ปุ่มล่างสุดอยู่สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 90 ซม. และบนสุดอยู่ห่างจากพื้นไม่เกินกว่า 120 ซม.
- ห่างจากมุมภายในห้องลิฟต์ไม่น้อยกว่า 50 ซม. (เฉพาะในกรณีที่มีห้องลิฟต์มีขนาดกว้างและยาวน้อยกว่า 1.50 เมตร)
- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2 ซม.
- มีอักษรเบรลล์กำกับไว้ทุกปุ่ม
- เมื่อกดปุ่มต้องมีเสียงดังและมีแสง
- ไม่มีสิ่งกีดขวางบริเวณที่กดปุ่มลิฟต์

พื้นผิวต่างสัมผัสหน้าประตูลิฟต์

- ขนาดกว้าง 30 ซม. X ยาว 90 ซม.
- อยู่ห่างจากประตูลิฟต์ไม่น้อยกว่า 30 ซม. แต่ไม่เกิน 60 ซม.



ห้องลิฟต์



- ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 1.60 เมตร x ยาวไม่น้อยกว่า 1.40 เมตร หรือกว้างไม่น้อยกว่า 1.40 เมตร x ยาวไม่น้อยกว่า 1.60 เมตร
- ช่องกระจกใสมีรั้วขอบของห้องลิฟต์
- ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 20 ซม. X ยาวไม่น้อยกว่า 80 ซม. X สูงจากพื้นไม่เกิน 110 ซม. สามารถมองเห็นภายในและภายนอกได้



ระบบไฟฟ้า/ระบบเตือนภัย (ในกรณีไฟฟ้าขัดหรือยกงาน หรือเกิดเหตุฉุกเฉิน)

- โฟลโรพรีนในกรณีที่มีลิฟต์ขัดข้อง
- ชุดไฟฟ้าสำรอง
- โตรัสฟัทที่แจ้งเหตุฉุกเฉิน
- ไฟฟ้าสว่างฉุกเฉินและระบบพัดลมระบายอากาศ

ราวจับ

- ต้องมีราวจับโดยรอบภายในลิฟต์





ทำความรู้จัก

DISABILITIES-FRIENDLY RANKING SURVEY



Disabilities-friendly Ranking Survey หรือ การสำรวจการจัดระดับสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ กิจกรรมนี้ เริ่มต้นในปี 2565 โดยการสำรวจและให้ข้อมูลจากเจ้าของสถานที่ ผู้ปฏิบัติงานในสถานที่นั้นๆ ทำการประเมินสถานที่ ที่มีจัดสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการทั้ง 7 หมวดในสถานที่ของตนเองผ่านทางออนไลน์ Google Form โดยวัตถุประสงค์ของแบบสำรวจในครั้งนี้ เพื่อให้หน่วยงานหรือสถานที่ที่มีส่วนร่วมประเมินตนเองได้ประเมิน ตรวจสอบว่า หน่วยงาน/สถานที่ต่างๆ ในชีวิตประจำวันมีการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานที่เอื้อต่อการเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้จริงของคนพิการแล้วหรือยัง? ถ้ามีแล้วถูกต้องตามมาตรฐานหรือไม่?



♥ "เพื่อทำให้ทุกที่เป็นที่สำหรับทุกคน" ♥



7 สิ่งอำนวยความสะดวก

4 STEPs of Disabilities-Friendly Ranking Survey

ขั้นตอนง่ายๆ ในการทำแบบสำรวจการจัดระดับสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ



1 สแกน QR Code



2 กรอกข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงาน



3 ศึกษามาตรฐาน กฎกระทรวง จาก Infographic เพื่อใช้ในการประเมิน



4 ประเมิน & ถ่ายภาพ สิ่งอำนวยความสะดวก สะดวกๆ ในหน่วยงาน

ที่จอดรถ

ทางลาด

ห้องน้ำ

ป้าย & สัญลักษณ์

บริการข้อมูล

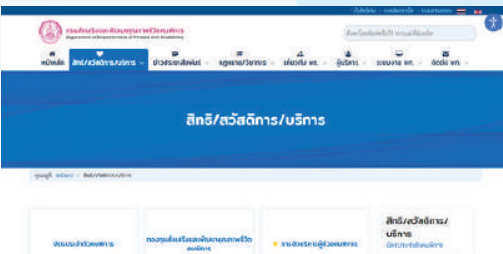
อุปกรณ์

ผู้ให้บริการ

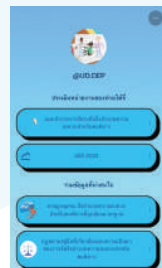
FOLLOW US +

ติดตามผลการดำเนินงานและผลสำรวจการจัดระดับสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ ผ่านทางช่องทาง

1. เว็บไซต์กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
หัวข้อสิ่งอำนวยความสะดวกๆ www.dep.go.th



2. เว็บไซต์ Linktree (QR code มุมขวาบน)
https://linktr.ee/all_about_ud.dep



- ทั้ง 2 ช่องทางจะมีข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดระดับสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ อาทิ ผลการจัดระดับ การจัดสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ แบบสำรวจการจัดระดับสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ Infographic มาตรฐานขั้นต่ำการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการในหมวดที่จอดรถ ทางลาด ห้องน้ำ ป้ายและสัญลักษณ์ บริการข้อมูล



กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

การจัดระดับ สิ่งอำนวยความสะดวก สำหรับคนพิการ

Ranking Disabilities Friendly

SCAN ME



แบบสำรวจ
การจัดระดับสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ



ที่จอดรถ



ทางลาด



ห้องน้ำ



ป้ายสัญลักษณ์



บริการข้อมูล



อุปกรณ์อื่นๆ



ผู้ให้บริการ

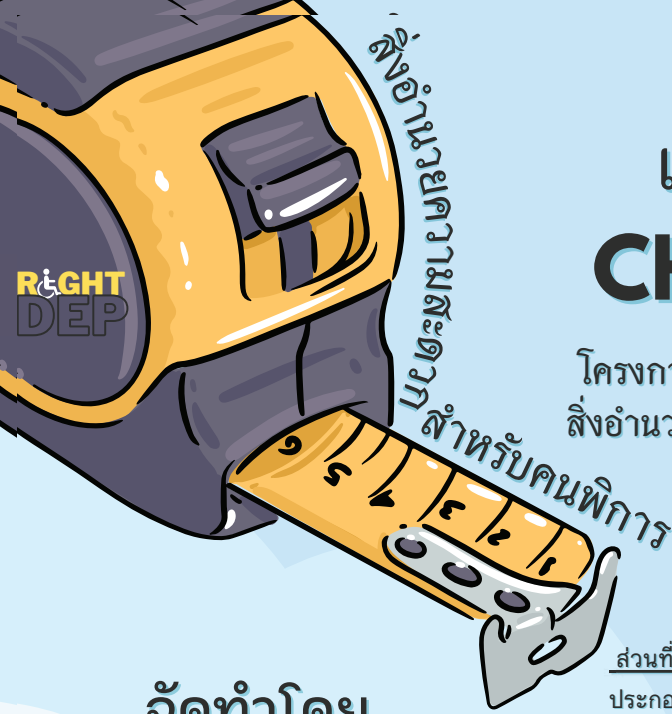
สอบถาม
เพิ่มเติม

กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ

กองส่งเสริมสิทธิและสวัสดิการคนพิการ กลุ่มส่งเสริมสิทธิ

โทร 02-354-3388 ต่อ 207 อีเมล udranking7@gmail.com





แบบประเมิน CHECK LIST

โครงการจ้างพัฒนามาตรฐานการจัด
สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ

แบบประเมินแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของอาคาร

ส่วนที่ 2 ส่วนการประเมินมาตรฐานการออกแบบ
ประกอบด้วย ที่จอดรถ ทางลาด ป้ายและสัญลักษณ์
การให้บริการข้อมูล ห้องน้ำ ลิฟต์ ทางเข้าอาคาร
ทางเดินระหว่างอาคารและทางเชื่อมระหว่างอาคาร
บันได ประตู พื้นผิวต่างสัมผัสสำหรับคนพิการ
ทางการเห็น และความปลอดภัยและสภาพการ
ใช้งาน โดยข้อกำหนดและมาตรฐานต่าง ๆ
มีการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน

จัดทำโดย



X



UDTham

ทบทวนข้อกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
และจัดทำแบบประเมินสิ่งอำนวยความสะดวก
สำหรับผู้สูงอายุและคนพิการในพื้นที่สาธารณะ
ให้สามารถรองรับการใช้งานของผู้สูงอายุ คนพิการ
และคนทุกกลุ่มได้มากขึ้น
ได้มีการจัด “โครงการจ้างพัฒนามาตรฐานการจัด
สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ”

แบบประเมินนี้สามารถนำมาใช้ในการตรวจสอบสิ่งอำนวยความสะดวก
สำหรับผู้สูงอายุและคนพิการได้ เนื่องจากมี
ผลการวิจัยรับรองคุณภาพและความเที่ยงตรงของข้อมูล
สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง และมีมาตรฐาน
เดียวกันทุกพื้นที่





รายการตรวจสอบสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ
ศูนย์ออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อทุกคน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

วันที่สำรวจ..... ชื่อ-นามสกุล ผู้สำรวจ..... (คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง)

ข้อมูลผู้สำรวจ

ชื่อ-นามสกุล..... โทรศัพท์..... Email..... Line.....

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อสถานที่.....

ที่ตั้ง.....

ประวัติอาคาร ก่อสร้างปี พ.ศ..... ปรับปรุงปี พ.ศ.....

รายการสิ่งอำนวยความสะดวก

- สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการขั้นพื้นฐาน ตามมติคณะรัฐมนตรี
 - ที่จอดรถ ทางลาด ป้ายสัญลักษณ์ ให้บริการข้อมูล หอพักน้ำ
- สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ เพิ่มเติม
 - ลิฟต์ ทางเดิน ทางเชื่อมระหว่างอาคาร ประตูและทางเข้า บันได ห้องพัก หอพักน้ำในห้องพัก

ผลการให้คะแนน 1. สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการขั้นพื้นฐาน ตามมติคณะรัฐมนตรี กฎกระทรวง 48 และกฎกระทรวง 64

องค์ประกอบ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%
1. มาตรฐานสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการขั้นพื้นฐาน ตามมติคณะรัฐมนตรี			
1. หมวดที่จอดรถ			
2. หมวดทางลาด			
3. หมวดป้ายและสัญลักษณ์			
4. หมวดการให้บริการข้อมูล			
5. หมวดหอพักน้ำ			
2. มาตรฐานสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ ตามกฎกระทรวง 48 และกฎกระทรวง 64			
6. หมวดลิฟต์			
7. หมวดทางเข้าอาคาร ทางเดินระหว่างอาคาร และทางเชื่อมระหว่างอาคาร			
8. หมวดบันได			
9. หมวดห้องพัก			
10. หมวดหอพักน้ำในห้องพัก			
11. หมวดประตู			
รวมทั้งสิ้น			= %

ระดับผลการประเมินอาคาร

- ดีเยี่ยม (90 % ขึ้นไป) ดีมาก (80 - 89%) ดี (70 - 79%)
 พอใช้ (60 - 69%) ผ่าน (50 - 59%) ควรปรับปรุง (ต่ำกว่า 49%)

ระดับผลการประเมินอาคาร	เกณฑ์ที่ใช้		
	องค์ประกอบพื้นฐาน 5 อย่าง ตามมติคณะรัฐมนตรี 19 พฤษภาคม 2552	กฎกระทรวง 48 และ กฎกระทรวง 64	
ระดับดี ดีมาก และดีเยี่ยม	อย่างน้อย 70% ขึ้นไป	อย่างน้อย 60 % ขึ้นไป	
ระดับพอใช้	อย่างน้อย 60% ขึ้นไป	อย่างน้อย 50 % ขึ้นไป	
ระดับผ่าน	อย่างน้อย 50% ขึ้นไป	อย่างน้อย 45 % ขึ้นไป	ทั้งนี้ หากต่ำกว่า 50 % ให้พิจารณาการใช้งานและความปลอดภัยเป็นหลัก

หมายเหตุ สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการขั้นพื้นฐาน ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2552 กำหนดบังคับให้หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ อาคารที่ให้บริการแก่บุคคลทั่วไป จำเป็นต้องมีสิ่งอำนวยความสะดวกดังต่อไปนี้ 1.ที่จอดรถ 2.ทางลาด 3.ป้ายและสัญลักษณ์ 4.การให้บริการข้อมูล 5.ห้องน้ำ

ผลการให้คะแนน 2. ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

องค์ประกอบ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%
1. ข้อเสนอแนะสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการขั้นพื้นฐาน ตามมติคณะรัฐมนตรี			
1. ข้อเสนอแนะหมวดที่จอดรถ			
2. ข้อเสนอแนะหมวดทางลาด			
3. ข้อเสนอแนะหมวดป้ายและสัญลักษณ์			
4. ข้อเสนอแนะหมวดการให้บริการข้อมูล			
5. ข้อเสนอแนะหมวดห้องน้ำ			
2. ข้อเสนอแนะสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ ตามกฎกระทรวง 48 และกฎกระทรวง 64			
6. ข้อเสนอแนะหมวดลิฟต์			
7. ข้อเสนอแนะหมวดทางเข้าอาคาร ทางเดินระหว่างอาคารและทางเชื่อมระหว่างอาคาร			
8. ข้อเสนอแนะหมวดบันได			
9. หมวดห้องพัก			
10. หมวดห้องน้ำในห้องพัก			
11. ข้อเสนอแนะหมวดประตู			
รวมทั้งสิ้น			= %

ผลการให้คะแนนรวม

องค์ประกอบ	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้	%
1. สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการขั้นพื้นฐาน เพิ่มเติม			
2. ข้อเสนอแนะสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการขั้นพื้นฐาน เพิ่มเติม			
รวมทั้งสิ้น			= %

ระดับผลการประเมินอาคาร

- ดีเยี่ยม (90 % ขึ้นไป) ดีมาก (80 - 89%) ดี (70 - 79%)
 พอใช้ (60 - 69%) ผ่าน (50 - 59%) ควรปรับปรุง (ต่ำกว่า 49%)

การให้ค่าคะแนน 1) สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการขั้นพื้นฐาน **เพิ่มเติม**

โดยแต่ละข้อมีคะแนนเต็ม 3 คะแนน ให้ระบุค่าคะแนนเป็น 3 1 และ 0 ตามเกณฑ์ ดังนี้

- ค่าคะแนน 3 คือ ข้อนั้นผ่านมาตรฐานขั้นต่ำ ครบทุกข้อย่อย
 ค่าคะแนน 1 คือ ข้อนั้นผ่านมาตรฐานขั้นต่ำ อย่างน้อย 1 ข้อย่อย
 ค่าคะแนน 0 คือ ข้อนั้นไม่ผ่านมาตรฐานขั้นต่ำ ทุกข้อย่อย

*หากข้อใด ระบุคำว่า “กรณี” ให้เลือกประเมินข้อใดข้อหนึ่งตามเงื่อนไขขององค์ประกอบนั้น ดังนั้น หากมีการเลือกที่ข้อใดข้อหนึ่งตามเงื่อนไขขององค์ประกอบนั้น คะแนนเต็มของแต่ละหมวดจะคิดตามจำนวนข้อที่ถูกประเมิน

2) ข้อเสนอแนะสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการขั้นพื้นฐาน **เพิ่มเติม**

โดยแต่ละข้อมีคะแนนเต็ม 1 คะแนน ให้ระบุค่าคะแนนเป็น 1 และ 0 ตามเกณฑ์ ดังนี้

- ค่าคะแนน 1 คือ ข้อนั้นผ่านมาตรฐานขั้นต่ำ อย่างน้อย 1 ข้อย่อย
 ค่าคะแนน 0 คือ ข้อนั้นไม่ผ่านมาตรฐานขั้นต่ำ ทุกข้อย่อย

การคิดคะแนน

- คะแนนเต็ม (Full score) คือ คะแนนที่ได้จากแต่ละข้อที่ต้องประเมินภายในหมวดนั้น โดยคิดจาก (คะแนนเต็ม = จำนวนข้อที่ต้องประเมิน x 3)
 คะแนนที่ได้ (Total) คือ คะแนนที่ได้จากการประเมิน โดยคิดจาก (คะแนนที่ได้ = คะแนนที่ได้จากการประเมิน x 100 / คะแนนเต็ม)

ตัวอย่าง

หมวดที่ 2 ทางลาด มีทั้งหมด 10 ข้อ (2.1-2.10)

คะแนนเต็ม $10 \times 3 = 33$ คะแนน

*แต่หากมีการเลือกประเมินในข้อ 2.8 ลักษณะของราวจับ เนื่องจากทางลาดมีความยาวน้อยกว่า 1.80 ม. จึงไม่ต้องประเมินข้อ 2.6-2.8 ดังนั้น หมวดที่ 2 จึงนับเพียง 7 ข้อ

คะแนนเต็ม $7 \times 3 = 21$ คะแนน

เพราะฉะนั้น หากประเมินทั้งหมด 7 ข้อ ได้คะแนนรวม 19 คะแนน

คะแนนที่ได้ คือ $(19 \times 100 / 21 = 90.48\%)$

แนวทางการตรวจสอบมาตรฐานแบ่งตามประเภทสถานประกอบการ

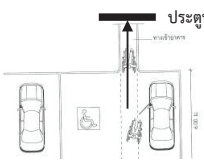

ประเภทสถานประกอบการ	รายการตรวจสอบและประเมินอาคาร										
	สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการขั้นพื้นฐาน ตามมติคณะรัฐมนตรี					สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ เพิ่มเติม					
	1.ที่จอดรถ	2.ทางลาด	3.ป้ายและสัญลักษณ์	4.การให้บริการข้อมูล	5.ห้องน้ำ	6.ลิฟต์	7.ทางเดิน ทางเชื่อม	8.บันได	9.ห้องพัก	10.ห้องน้ำใน ห้องพัก	11.ประตู
อาคารสาธารณะทั่วไป	●	●	●	●	●	○	◐	◑	○	○	◐
อาคารที่ให้บริการสาธารณะทั่วไปที่มีชั้น 2 ขึ้นไป	●	●	●	●	●	●	◐	◑	○	○	◐
สถานพยาบาล	●	●	●	●	●	◐	◐	◑	◑	◑	◑
อาคารที่ทำการราชการ	●	●	●	●	●	◐	◐	◑	○	○	◐
สถานศึกษา	●	●	●	●	●	◐	◐	◑	○	○	◐
สถานีขนส่งมวลชน	●	●	●	●	●	◐	◐	◑	○	○	◐
สำนักงาน	●	●	●	●	●	◐	◐	◑	○	○	◐
โรงแรม	●	●	●	●	●	◐	◐	◑	○	○	◐
หอประชุม	●	●	●	●	●	◐	◐	◑	○	○	◐
สนามกีฬา	●	●	●	●	●	◐	◐	◑	○	○	◐
ศูนย์การค้า	●	●	●	●	●	◐	◐	◑	○	○	◐
ปั้มน้ำมัน	●	●	●	●	●	○	◐	○	○	○	◐
วัด	●	●	●	●	●	○	◐	◑	○	○	◐

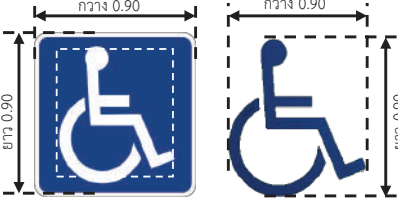
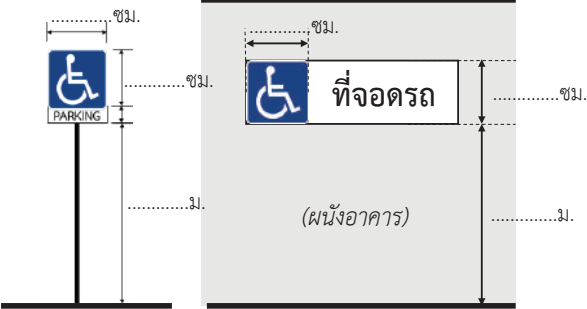
คำอธิบายสัญลักษณ์: ตารางแนวทางการตรวจประเมินมาตรฐานตรวจสอบประเภทสถานประกอบการ ให้ลำดับความสำคัญในรูปแบบการให้สัญลักษณ์ ซึ่งมีความหมายแตกต่างกัน ดังนี้

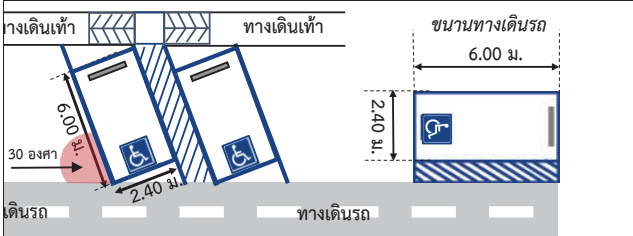
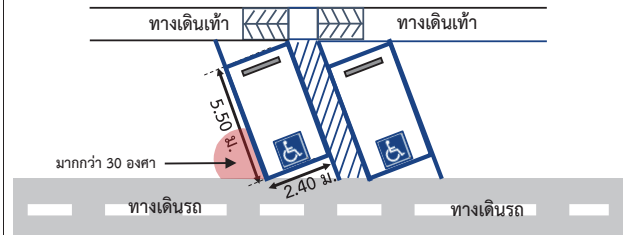
- ระดับ 1 มีความสำคัญมากที่สุดแก่สถานประกอบการ และเป็นกฎข้อบังคับตามมติคณะรัฐมนตรีให้บังคับใช้ในสถานที่ให้บริการแก่บุคคลทั่วไป
- ◐ ระดับ 2 มีความสำคัญเฉพาะเจาะจงในแต่ละสถานประกอบการ
- ระดับ 3 มีความสำคัญน้อยที่สุด ในบางสถานประกอบการอาจไม่จำเป็นต้องมี

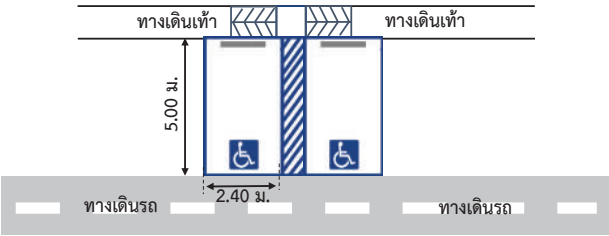
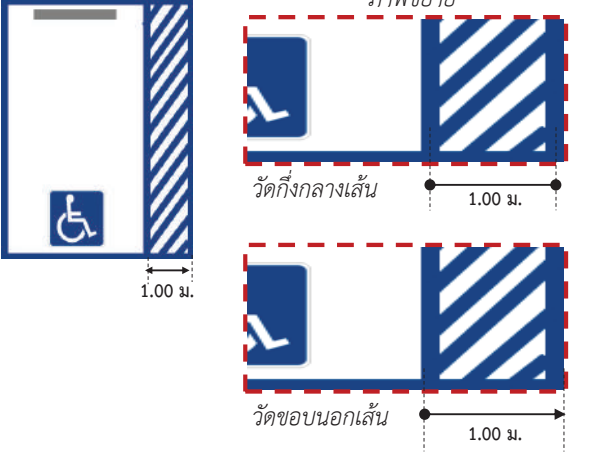
หมายเหตุ: อาคารที่มีจำนวนชั้นตั้งแต่ 2 ชั้นขึ้นไป ต้องจัดให้มีลิฟต์หรือทางลาดที่คนพิการและผู้สูงอายุใช้ได้ระหว่างชั้นของอาคาร ความสำคัญระดับ 1 ตาม กฎกระทรวง 48 และ กฎกระทรวง 64

1. หมวดที่จอดรถ (1.1-1.7) จำนวนข้อที่ต้องประเมิน.....ข้อ คะแนนเต็ม.....คะแนน

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
1.1	จำนวนที่จอดรถ 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	<p>..... (ก) อาคารจัดให้มีที่จอดรถคนพิการอย่างน้อยตามอัตราส่วนดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> จำนวนที่จอดรถไม่เกิน 25 คัน ให้มีที่จอดรถไม่น้อยกว่า 1 คัน <input type="checkbox"/> จำนวนที่จอดรถตั้งแต่ 26 คัน แต่ไม่เกิน 50 คัน ให้มีที่จอดรถไม่น้อยกว่า 2 คัน <input type="checkbox"/> จำนวนที่จอดรถตั้งแต่ 51 คัน แต่ไม่เกิน 75 คัน ให้มีที่จอดรถไม่น้อยกว่า 3 คัน <input type="checkbox"/> จำนวนที่จอดรถตั้งแต่ 76 คัน แต่ไม่เกิน 100 คัน ให้มีที่จอดรถไม่น้อยกว่า 4 คัน <input type="checkbox"/> จำนวนที่จอดรถตั้งแต่ 101 คัน แต่ไม่เกิน 150 คัน ให้มีที่จอดรถไม่น้อยกว่า 5 คัน <input type="checkbox"/> จำนวนที่จอดรถตั้งแต่ 151 คัน แต่ไม่เกิน 200 คัน ให้มีที่จอดรถไม่น้อยกว่า 6 คัน <p>และเพิ่มขึ้นอีก 1 คันสำหรับที่จอดรถทุกจำนวนรถ 100 คัน ที่เพิ่มขึ้น เศษของ 100 คัน หากเกินกว่า 50 คัน ให้คิดเป็น 100 คัน</p> <p>หมายเหตุ 1 : การนับจำนวนที่จอดรถสำหรับกลุ่มอาคารให้สำรวจที่จำนวนผู้ใช้ นับจำนวนที่จอดรถทั่วไปตามกฎหมาย แล้วให้จัดเตรียมที่จอดรถคนพิการตามกฎหมาย</p> <p>หมายเหตุ 2 : ให้สอบถามและนับจำนวนของที่จอดรถทั้งหมด</p> <p>หมายเหตุ 3 : จำนวนที่จอดรถยนต์ต้องจัดให้มีตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 7 (พ.ศ. 2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479 กำหนดดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ในเขตท้องที่กรุงเทพมหานคร เฉพาะในเขตเทศบาลนครหลวง ตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 25 ลงวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2514 2) ในเขตเทศบาลทุกแห่งหรือในเขตท้องที่ที่ได้มีพระราชกฤษฎีกา ให้ใช้พระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ. 2479 	ทั้งหมด.....คัน คนพิการ.....คัน
1.2	ตำแหน่งเทียบกับทางเข้า 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	<p>..... (ก) ที่จอดรถคนพิการให้จัดไว้ใกล้ทางเข้าอาคารให้มากที่สุด (วัดระยะเส้นทางเดินจากที่จอดรถคนพิการ จนถึงประตูทางเข้าหลักอาคาร ที่ระยะไม่เกิน 50 เมตร)</p> 	ห่าง.....ม.
1.3	พื้นผิวที่จอดรถและระดับที่จอดรถ 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	<p>..... (ก) มีพื้นผิวเรียบ (มีลักษณะราบเรียบเป็นแนวเดียวกันตลอดพื้นที่จอดรถ ไม่มีรอยแตกร้าวหรือรอยย่นของผิว)</p> <p>..... (ข) มีระดับเสมอกัน (ช่องจอดรถ และพื้นที่ว่างด้านข้างที่จอดรถมีระดับความสูงของพื้นเท่ากัน ไม่มีรอยต่อของระดับพื้นเกินกว่า 6.4 มิลลิเมตร)</p>	
1.4	สัญลักษณ์บนพื้น 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	<p>..... (ก) มีสัญลักษณ์รูปคนพิการนั่งวีลแชร์อยู่บนพื้นของที่จอดรถด้านที่ติดกับทางเดินรถ (วัดจากขอบของเส้นที่จอดรถฝั่งที่ติดกับเส้นทางจราจรแล้วไม่เกิน 30 เซนติเมตร)</p> 	ตำแหน่ง.....

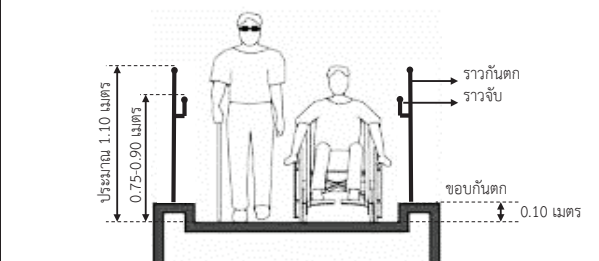
ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
		<p>..... (ข) สัญลักษณ์บนพื้นมีความกว้างไม่น้อยกว่า 0.90 ม.</p> <p>..... (ค) สัญลักษณ์บนพื้นมีความยาวไม่น้อยกว่า 0.90 ม.</p> <p><input type="checkbox"/> กรณีสัญลักษณ์รูปผู้พิการมีพื้นเป็นกรอบสี่เหลี่ยม ให้วัดขนาดขอบของกรอบพื้นสัญลักษณ์ แต่ขนาดสัญลักษณ์ที่เหลือมีขนาดไม่น้อยกว่า 80 x 80 ซม.</p> <p><input type="checkbox"/> กรณีสัญลักษณ์รูปผู้พิการไม่มีพื้นเป็นกรอบสี่เหลี่ยม ให้วัดความกว้างของรูปสัญลักษณ์จากปลายเท้าที่ขาวิลแชร์ ถึงขอบล้อวิลแชร์ และวัดความสูงของรูปสัญลักษณ์จากปลายรูปศีรษะผู้พิการถึงขอบด้านล่างล้อวิลแชร์</p>  <p>หมายเหตุ สัญลักษณ์ หมายถึง รูปภาพแสดงแทนสิ่งที่ต้องการสื่อความหมาย ป้ายสัญลักษณ์ หมายถึง แผ่นที่ใช้รองรับสัญลักษณ์</p>	<p>กว้าง.....ม.</p> <p>ยาว.....ม.</p>
1.5	<p>สัญลักษณ์บนป้าย</p> <p>ในแนวตั้ง</p> <p>3 <input type="checkbox"/></p> <p>1 <input type="checkbox"/></p> <p>0 <input type="checkbox"/></p> <p>ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/></p>	<p>..... (ก) ป้ายสัญลักษณ์แนวตั้ง มีความกว้างและความยาวไม่น้อยกว่า 0.30 x 0.30 ม.</p> <p>..... (ข.1) กรณีป้ายสัญลักษณ์แนวตั้ง ติดตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 2.00 ม.</p> <p>..... (ข.2) กรณีป้ายสัญลักษณ์แบบแขวน ติดตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 2.00 ม.</p> <p>..... (ค) กรณีติดตั้งบนผนังของที่จอดรถ ให้ติดตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.20 ม.</p> <p>..... (ง) ติดในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน (และไม่บังสิ่งกีดขวางบริเวณโดยรอบ)</p>	<p>ก x ย.....ม.</p> <p>สูง.....ม.</p> <p>สูง.....ม.</p>
		 <p>รูปด้านแสดงตำแหน่งและขนาดของป้ายสัญลักษณ์</p> <p>หมายเหตุ 1 ขนาดของป้ายแสดงที่จอดรถสำหรับผู้พิการ ให้วัดขอบของรูปสัญลักษณ์ทั้งด้านกว้าง และด้านยาว และขนาดของสัญลักษณ์ มีขนาดกว้างและยาวไม่น้อยกว่า 25 ซม.</p> <p>หมายเหตุ 2 ความสูงของป้ายแสดงที่จอดรถสำหรับผู้พิการ ให้วัดระดับจากพื้นของผิวที่จอดรถถึงขอบล่างสุดของป้ายสัญลักษณ์</p>	
1.6	ขนาดที่จอดรถ	<p>ในกรณีที่จอดรถขนานกับทางเดินรถ หรือทำมุมกับแนวทางเดินรถน้อยกว่า 30 องศา</p> <p>..... (ก) ที่จอดรถสำหรับคนพิการต้องเป็นพื้นที่สี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้างไม่น้อยกว่า 2.40 ม.</p> <p>..... (ข) ยาวไม่น้อยกว่า 6.00 ม.</p> <p>..... (ค) ที่จอดรถแต่ละคันต้องมีเครื่องหมายแสดงลักษณะและขอบเขตที่จอดรถไว้ให้ปรากฏบนพื้น (เส้นแสดงขอบเขตที่จอดรถมีสีติดกับพื้นของถนน เส้นแสดงขอบเขตที่จอดรถต้องมีสี</p>	<p>กว้าง.....ม.</p> <p>ยาว.....ม.</p>

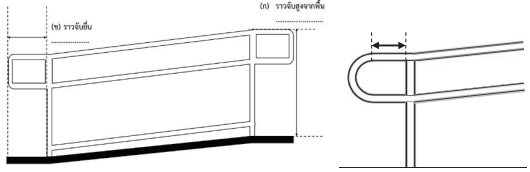
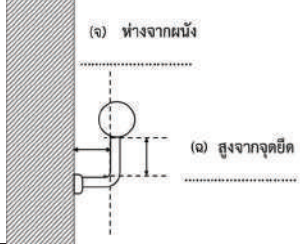
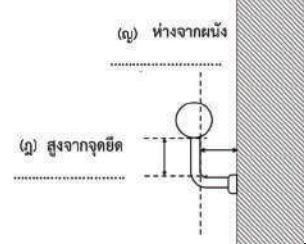
ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
	3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	<p>ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน สีไม่ซีดจาง หรือความคมของเส้นขาดหาย หรือครวทาสีในพื้นที่จอดรถ และเน้นป้ายสัญลักษณ์ให้ชัดเจน)</p>	
		 <p>หมายเหตุ 1 วัดขนาดด้านกว้างจากระยะขอบนอกของเส้นช่องจอดรถ วัดระยะด้านยาวจากขอบนอกของเส้นช่องจอดด้านกว้างที่ตั้งฉากกับเส้นช่องจอดด้านยาว โดยต้องไม่วัดขนาดลำไปยังฝักรถหรือทางเดินรถ กรณีเส้นขอบด้านที่ติดกับพื้นที่ว่างด้านข้างที่จอดรถสามารถวัดได้ทั้งจากขอบใน ขอบนอก หรือกึ่งกลางเส้นก็ได้ โดยให้คำนึงถึงขนาดในภาพรวมคือ ความกว้างช่องจอดรถ 2.4 ม. และ ความกว้างที่ว่าง 1. ม.</p> <p>หมายเหตุ 2 การวัดองศาให้ใช้เครื่องมือวัดมุม หรือ พับกระดาษเป็นมุม 30 องศา</p>	
		<p>ในกรณีที่จอดรถท่ามกลางแนวทางเดินรถมากกว่า 30 องศา</p> <p>..... (ก) ที่จอดรถสำหรับคนพิการต้องเป็นพื้นที่สี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้างไม่น้อยกว่า 2.40 ม.</p>	กว้าง.....ม.
		<p>..... (ข) ยาวไม่น้อยกว่า 5.50 ม.</p>	ยาว.....ม.
		<p>..... (ค) ที่จอดรถแต่ละคันต้องมีเครื่องหมายแสดงลักษณะและขอบเขตที่จอดรถไว้ให้ปรากฏบนพื้น (เส้นแสดงขอบเขตที่จอดรถมีสีติดกับพื้นของถนน เส้นแสดงขอบเขตที่จอดรถต้องมีสีที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน สีไม่ซีดจาง หรือความคมของเส้นขาดหาย หรือครวทาสีในพื้นที่จอดรถ และเน้นป้ายสัญลักษณ์ให้ชัดเจน)</p>	
		 <p>หมายเหตุ 1 วัดขนาดด้านกว้างจากระยะขอบนอกของเส้นช่องจอดรถ วัดระยะด้านยาวจากขอบนอกของเส้นช่องจอดด้านกว้างที่ตั้งฉากกับเส้นช่องจอดด้านยาว โดยต้องไม่วัดขนาดลำไปยังฝักรถหรือทางเดินรถ กรณีเส้นขอบด้านที่ติดกับพื้นที่ว่างด้านข้างที่จอดรถสามารถวัดได้ทั้งจากขอบใน ขอบนอก หรือกึ่งกลางเส้นก็ได้ โดยให้คำนึงถึงขนาดในภาพรวมคือ ความกว้างช่องจอดรถ 2.4 ม. และ ความกว้างที่ว่าง 1. ม.</p> <p>หมายเหตุ 2 การวัดองศาให้ใช้เครื่องมือวัดมุม หรือ พับกระดาษเป็นมุม 30 องศา</p>	
		<p>ในกรณีที่จอดรถตั้งฉากกับแนวทางเดินรถ</p> <p>..... (ก) ที่จอดรถสำหรับคนพิการต้องเป็นพื้นที่สี่เหลี่ยมผืนผ้า กว้างไม่น้อยกว่า 2.40 ม.</p>	กว้าง.....ม.
		<p>..... (ข) ยาวไม่น้อยกว่า 5.00 ม.</p>	ยาว.....ม.
		<p>..... (ค) ที่จอดรถแต่ละคันต้องมีเครื่องหมายแสดงลักษณะและขอบเขตที่จอดรถไว้ให้ปรากฏบนพื้น (เส้นแสดงขอบเขตที่จอดรถมีสีติดกับพื้นของถนน เส้นแสดงขอบเขตที่จอดรถต้องมีสีที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน สีไม่ซีดจาง หรือความคมของเส้นขาดหาย หรือครวทาสีในพื้นที่จอดรถ และเน้นป้ายสัญลักษณ์ให้ชัดเจน)</p> <p>..... (ง) จะต้องไม่จัดให้มีทางเข้าออกของรถเป็นทางเดินรถทางเดียว</p>	

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
		 <p>หมายเหตุ 1 วัดขนาดจากระยะกึ่งกลางของเส้นช่องจอดรถ ทั้งด้านกว้าง และด้านยาว กรณีเส้นขอบด้านที่ติดกับพื้นที่ว่างด้านข้างที่จอดรถ สามารถวัดได้ทั้งจากขอบใน ขอบนอก หรือกึ่งกลางเส้นก็ได้ โดยให้คำนึงถึงขนาดในภาพรวมคือ ความกว้างช่องจอดรถ 2.4 ม. และ ความกว้างที่ว่าง 1. ม.</p> <p>หมายเหตุ 2 ไม่จัดให้มีทางเข้าออกของรถเป็นทางเดินรถทางเดียว (one way) ควรจัดให้มีทางเข้าออกของรถเป็นทางเดินรถ 2 ทางสวนกัน (หรือถนน/ทางเดินรถกว้าง 6 เมตร)</p>	รายละเอียด
1.7	ที่ว่างข้างที่จอดรถ 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	<p>..... (ก) จัดให้มีที่ว่างข้างที่จอดรถ กว้างไม่น้อยกว่า 1.00 ม. ตลอดความยาวของที่จอดรถ</p>  <p>หมายเหตุ 1 วัดจากขอบในของเส้นที่ติดกับช่องจอดรถ ถึงขอบนอกของเส้นที่ว่างด้านข้าง กรณีเส้นขอบด้านที่ติดกับพื้นที่ว่างด้านข้างที่จอดรถ สามารถวัดได้ทั้งจากขอบใน ขอบนอก หรือกึ่งกลางเส้นก็ได้ โดยให้คำนึงถึงขนาดในภาพรวมคือ ความกว้างช่องจอดรถ 2.4 ม. และ ความกว้างที่ว่าง 1. ม.</p> <p>..... (ข) ที่ว่างดังกล่าวต้องมีลักษณะพื้นผิวเรียบและมีระดับเสมอกับที่จอดรถ</p>	ที่ว่าง.....ม.
คะแนนรวม =		คิดเป็นร้อยละ = T X 100/21 = ร้อยละ.....	

ข้อเสนอแนะหมวดที่จอดรถ (1.8-1.10) จำนวนข้อที่ต้องประเมิน.....ข้อ คะแนนเต็ม.....คะแนน

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
1.8	เจ้าหน้าที่ดูแลและการจัดการการจอดรถ 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) มีเจ้าหน้าที่ หรือมีการบริหารจัดการที่ดีในการดูแลที่จอดรถ อำนวยความสะดวกให้บริการคนพิการไม่ให้อื่นเข้ามาจอด	
		..... (ข) สามารถจอดรถในที่จอดรถคนพิการได้สะดวก ไม่มีรถสำหรับคนทั่วไปเข้ามาจอดในที่จอดรถคนพิการและไม่มีสิ่งกีดขวางบริเวณที่จอดรถคนพิการ	
		..... (ค) ที่จอดรถไม่อยู่ในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมกับการใช้งาน เช่น เป็นพื้นที่ชนสินค้า, ขนขยะ	
1.9	ตำแหน่ง 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	ในกรณีที่จุดจอดรถคนพิการไกลจากทางเข้าออกเกินกว่า 50 ม.	
		..... (ก) จัดให้มีจุดจอดรถรับส่งสำหรับคนพิการ (Drop off) โดยมีลักษณะเทียบเคียงกับมาตรฐานที่จอดรถคนพิการ	
		..... (ข) จัดให้มีที่จอดรถคนพิการ โดยมีทางเดินเชื่อมระหว่างที่จอดรถและอาคาร	
1.10	สัญลักษณ์ 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ที่ว่างด้านข้างควรมีการตีเส้นเสียง	
		..... (ข) สัญลักษณ์บนพื้นต้องมีสีตัดกับพื้น เช่น น้ำเงิน/ขาว หรือสลับกัน	
1.11	ทางเท้าบริเวณที่จอดรถ 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) จากที่จอดรถไปอาคาร ไม่ควรตัดข้ามผ่านถนนสัญจรหลัก หากจำเป็น	
		..... (ข) มีสภาพสมบูรณ์ ไม่แตกร้าว กะเทาะ	
		..... (ค) หากมีทางต่างระดับ ต้องมีทางลาดเชื่อมขอบถนน ความชันตามมาตรฐานทางลาดไม่เกิน 1:12	ความชัน.....
		..... (ง) ไม่มีอุปสรรคหรือสิ่งกีดขวาง ทางขึ้น-ลง	
คะแนนรวม = T		คิดเป็นร้อยละ = $T \times 100/4$	= ร้อยละ.....

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด						
	3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ข) พื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นที่กับทางลาดต้องเรียบไม่สะดุด (ต้องไม่มีการทรุดตัวของทางลาดจนเกิดเป็นพื้นผิวต่างระดับ) (ค) ไม่มีการเจาะร่อง (เส้นก้างปลา) บริเวณผิวพื้นของทางลาด (ง) ไม่มีร่องน้ำตามร่องขอบกันตก (จ) กรณีมีฝาขอบบริเวณทางลาด ต้องเรียบไม่ทำให้สะดุด							
2.5	ขอบกันตก 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ทางลาดด้านที่ไม่มีผนังกันให้ยกขอบสูงจากพื้นผิวของทางลาดไม่น้อยกว่า 0.10 ม. 	สูง.....ม.						
2.6	ราวจับและราวกันตก 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	กรณีทางลาดยาวไม่เกิน 1.80 ม. ไม่ต้องทำข้อ 2.6-2.8 (ก) ทางลาดที่มีความยาวตั้งแต่ 1.80 ม. ขึ้นไป ต้องมีราวจับ ทั้ง 2 ข้าง (ข) มีราวกันตก (ให้ราวกันตกสูง 1.10 เมตร (ตามท.ความปลอดภัย)) (ค) กรณีทางลาดที่มีความกว้างตั้งแต่ 3.00 ม. ขึ้นไป ต้องมีราวจับห่างกันไม่เกิน 1.50 ม. ทั้งนี้ กรณีที่ต้องติดตั้งราวจับเพิ่มเติม ต้องเหลือพื้นที่เพียงพอให้ผู้ใช้รถวีลแชร์สามารถเข้าออกได้อย่างสะดวกไม่น้อยกว่า 0.90 ม. (ง) ราวจับจะต้องเรียบ มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่เป็นอันตรายในการจับและไถล	ราวกันตกสูง.....ม. ห่าง..... ม. สภาพราวจับที่ผิดมาตรฐาน.....						
2.7	ขนาคราวจับ 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ราวจับด้านซ้ายของทางลาด</th> <th>ราวจับด้านขวาของทางลาด</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>..... (ก) มีลักษณะกลมหรือมีลักษณะมน ไม่ควรมีเหลี่ยมมุม</td> <td>..... (ค) มีลักษณะกลมหรือมีลักษณะมน ไม่ควรมีเหลี่ยมมุม</td> </tr> <tr> <td>..... (ข) มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03-0.04 ม.</td> <td>..... (ง) มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03-0.04 ม.</td> </tr> </tbody> </table> <p>หมายเหตุ: ให้ทำทั้งราวจับด้านซ้าย และราวจับด้านขวาของทางลาด กรณีราวจับทั้ง 2 ด้านไม่เท่ากันให้พิจารณาตามมาตรฐานที่ระบุในกฎหมาย หากยังอยู่ในมาตรฐานให้ถือว่าราวจับถูกต้องและสามารถใช้งานได้</p>	ราวจับด้านซ้ายของทางลาด	ราวจับด้านขวาของทางลาด (ก) มีลักษณะกลมหรือมีลักษณะมน ไม่ควรมีเหลี่ยมมุม (ค) มีลักษณะกลมหรือมีลักษณะมน ไม่ควรมีเหลี่ยมมุม (ข) มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03-0.04 ม. (ง) มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03-0.04 ม.	ลักษณะ..... Øซ้าย..... Øขวา.....
ราวจับด้านซ้ายของทางลาด	ราวจับด้านขวาของทางลาด								
..... (ก) มีลักษณะกลมหรือมีลักษณะมน ไม่ควรมีเหลี่ยมมุม (ค) มีลักษณะกลมหรือมีลักษณะมน ไม่ควรมีเหลี่ยมมุม								
..... (ข) มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03-0.04 ม. (ง) มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03-0.04 ม.								


ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
2.8	ลักษณะของราวจับ (ให้ทำทั้งราวจับด้านซ้าย และ ราวจับด้านขวา ของทางลาด) <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	 <p>หมายเหตุ 1 วัดระยะจากจุดสิ้นสุดทางลาด ถึงปลายราวจับ ไม่นับรวมแนวโค้งของปลายราว</p> <p>หมายเหตุ 2 วัดจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของทางลาด ให้นับที่ปลายทางลาดที่พื้น ห้ามนับที่เสาราวจับต้นสุดท้าย</p>	
ราวจับด้านซ้ายของทางลาด		ราวจับด้านขวาของทางลาด	
..... (ก) ราวจับสูงจากพื้น 0.75 – 0.90 ม.		..... (ค) ราวจับสูงจากพื้น 0.75 – 0.90 ม.	ซ้ายสูง.....ม. ขวาส่ง.....ม.
..... (ข.1) ปลายราวจับให้ยื่นเลยจากจุดเริ่มต้นของทางลาดไม่น้อยกว่า 0.30 ม.		..... (ง.1) ปลายราวจับให้ยื่นเลยจากจุดเริ่มต้นของทางลาดไม่น้อยกว่า 0.30 ม.	ซ้ายยื่น.....ม. ขวายื่น.....ม.
..... (ข.2) ปลายราวจับให้ยื่นเลยจากจุดสิ้นสุดของทางลาดไม่น้อยกว่า 0.30 ม.		..... (ง.2) ปลายราวจับให้ยื่นเลยจากจุดสิ้นสุดของทางลาดไม่น้อยกว่า 0.30 ม.	ปลายราวจับ <input type="checkbox"/> งอหรือเก็บได้ <input type="checkbox"/> ไม่งอหรือเก็บไม่ได้
..... (ข.3) ปลายราวจับต้องงอหรือเก็บได้		..... (ง.3) ปลายราวจับต้องงอหรือเก็บได้	
กรณีราวจับซ้ายติดกับผนังให้ทำข้อ (จ)-(ฉ)		กรณีราวจับขวาติดกับผนังให้ทำข้อ (ญ)-(ฎ)	
			
..... (จ) ราวจับด้านที่อยู่ติดผนังให้มีระยะห่างจากผนังไม่น้อยกว่า 0.04 ม.		..... (ญ) ราวจับด้านที่อยู่ติดผนังให้มีระยะห่างจากผนังไม่น้อยกว่า 0.04 ม.	ซ้ายห่าง.....ม. ขวาห่าง.....ม.
..... (ฉ) มีความสูงจากจุดยึดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.		..... (ฎ) มีความสูงจากจุดยึดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ซ้ายสูง.....ม. ขวาส่ง.....ม.
..... (ช) ผนังบริเวณราวจับต้องเป็นผนังเรียบ		..... (ฏ) ผนังบริเวณราวจับต้องเป็นผนังเรียบ	
..... (ซ) ราวจับต้องยาวต่อเนื่อง หรือมีระยะห่างไม่เกิน 0.05 ม.		..... (ฐ) ราวจับต้องยาวต่อเนื่อง หรือมีระยะห่างไม่เกิน 0.05 ม.	ซ้าย <input type="checkbox"/> ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> ห่าง.....ม. ขวา <input type="checkbox"/> ต่อเนื่อง <input type="checkbox"/> ห่าง.....ม.
..... (ณ) ส่วนที่ยึดติดกับผนังจะต้องไม่กีดขวางหรือเป็นอุปสรรคต่อการใช้ของคนพิการทางการเห็น		..... (ฑ) ส่วนที่ยึดติดกับผนังจะต้องไม่กีดขวางหรือเป็นอุปสรรคต่อการใช้ของคนพิการทางการเห็น	

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด	
2.9	ป้ายและสัญลักษณ์ 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ให้มีสัญลักษณ์รูปคนพิการติดไว้ในบริเวณทางลาดที่จัดไว้ให้แก่คนพิการหรือทุพพลภาพและคนชรา		
		กรณีอาคารที่มี ชั้น 2 ขึ้นไป (ให้ทำข้อ 2.9 (ข) และ 2.9 (ค))		
		..... (ข) มีป้ายแสดงทิศทาง ตำแหน่ง หรือหมายเลขชั้นของอาคารที่คนพิการทางการเห็นและคนชรา สามารถทราบความหมายได้	ป้าย(อย่างใดอย่างหนึ่ง) <input type="checkbox"/> แสดงทิศทาง <input type="checkbox"/> แสดงตำแหน่ง <input type="checkbox"/> หมายเลขชั้น
		..... (ค) ตั้งอยู่บริเวณทางขึ้นและทางลงของทางลาดที่เชื่อมระหว่างชั้นของอาคาร	<input type="checkbox"/> ทางขึ้น <input type="checkbox"/> ทางลง
2.10	พื้นผิวต่างสัมผัส (ตรวจทั้งทางขึ้นและทางลงของทางลาด) 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	ด้านทางขึ้นของทางลาด	ด้านทางลงของทางลาด	
	 (ก) มีพื้นผิวต่างสัมผัส โดยมีขนาดกว้าง 0.30 ม. (ค) มีพื้นผิวต่างสัมผัส โดยมีขนาดกว้าง 0.30 ม.	ทางขึ้นกว้าง.....ม. ทางลงกว้าง.....ม.
	 (ข) มีความยาวเท่ากับและขนานไปกับความกว้างของช่องทางเดินของทางลาด (ง) มีความยาวเท่ากับและขนานไปกับความกว้างของช่องทางเดินของทางลาด	
	 (ค) ขอบของพื้นผิวต่างสัมผัสอยู่ห่างจากจุดเริ่มต้นของทางขึ้นทางลาด 0.30-0.35 ม. (จ) ขอบของพื้นผิวต่างสัมผัสอยู่ห่างจากจุดเริ่มต้นของทางลงทางลาด 0.30-0.35 ม.	ทางขึ้นห่าง.....ม. ทางลงห่าง.....ม.
คะแนนรวม (T)		คิดเป็นร้อยละ = $T \times 100/30$ = ร้อยละ.....		

ข้อเสนอแนะหมวดทางลาด (2.11-2.12) จำนวนข้อที่ต้องประเมิน.....ข้อ คะแนนเต็ม.....คะแนน

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
2.11	วัสดุ 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) วัสดุไม่หยาบเกินไป (สามารถใช้วัสดุท้องถิ่นที่หาง่าย หรือเป็นวัสดุธรรมชาติ กรณีเป็นไม้ ต้องไม่ควรมีเสี้ยน)	วัสดุ.....
		..... (ข) ทางลาดไม่มีร่อง หรือหากในกรณีที่มีการเจาะร่อง ร่องต้องกว้างไม่เกิน 0.0064 ม.	กว้าง.....ม.
2.12	กรณีทางลาดยาวน้อยกว่า 1.80 ม. และมีราวจับ (ให้ประเมินข้อนี้) 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) มีราวจับทั้ง 2 ข้าง	
		..... (ข) ปลายราวจับขนานกับพื้นและยื่นเลยจากจุดเริ่มต้นและสิ้นสุดทางลาด 0.30 - 0.40 ม.	ยาว.....ม.
		..... (ค) ความสูงราวจับอยู่ระหว่าง 0.75 - 0.90 ม.	สูง.....ม.
		..... (ง) ปลายราวจับมีลักษณะโค้งลงและวกกลับ	
คะแนนรวม (T)		คิดเป็นร้อยละ = $T \times 100/2$ = ร้อยละ.....	


3. หมวดป้ายและสัญลักษณ์ (3.1-3.4) จำนวนข้อที่ต้องประเมิน.....ข้อ คะแนนเต็ม.....คะแนน

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
3.1	สัญลักษณ์รูปคนพิการ 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	มีสัญลักษณ์รูปคนพิการนั้วิลแชร์ พื้นสีขาวโดยพื้นป้ายเป็นสีน้ำเงิน หรือเป็นสีน้ำเงินโดยพื้นป้ายเป็นสีขาว  หมายเหตุ กรณีรูปสัญลักษณ์คนพิการไม่ได้อยู่ในรูปแบบของสัญลักษณ์ที่เป็นสากล ถ้าสัญลักษณ์ดังกล่าวยังสามารถสื่อสารและเข้าใจได้ ให้อนุโลมให้ใช้ได้ แต่ถ้ารูปสัญลักษณ์ดังกล่าวพิจารณาเห็นแล้วว่าคนพิการทางจิตใจ พฤติกรรม และสติปัญญาไม่สามารถเข้าใจได้ ให้เปลี่ยนเป็นแบบสากลแทน (ก) ที่จอดรถ (ข) ทางลาด (ค) จุดบริการข้อมูล (ง) ห้องน้ำ (จ) อื่น ๆ (ระบุ)	พื้นสี..... สัญลักษณ์สี..... พื้นสี..... สัญลักษณ์สี..... พื้นสี..... สัญลักษณ์สี..... พื้นสี..... สัญลักษณ์สี..... พื้นสี..... สัญลักษณ์สี.....
3.2	เครื่องหมายแสดงทางไปสู่สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	มีเครื่องหมายแสดงทางไปสู่สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ ไปสู่สิ่งอำนวยความสะดวกต่อไปนี้ (ก) ที่จอดรถ (ข) ทางลาด (ค) จุดให้บริการข้อมูล (ง) ห้องน้ำ (จ) อื่น ๆ (ระบุ).....	
3.3	สัญลักษณ์ หรือตัวอักษรแสดงประเภทของสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	มีสัญลักษณ์ หรือตัวอักษรแสดงประเภทของสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ บริเวณต่อไปนี้ (ก) ที่จอดรถ (ข) ทางลาด (ค) จุดให้บริการข้อมูล (ง) ห้องน้ำ (จ) อื่น ๆ (ระบุ).....	
3.4	ความชัดเจน 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ป้ายแสดงสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับ ต้องมีความชัดเจน มองเห็นได้ง่าย ติดอยู่ในตำแหน่งที่ไม่ทำให้สับสน (ข) ต้องจัดให้มีแสงส่องสว่างเป็นพิเศษทั้งกลางวันและกลางคืน สัมผัสและรับรู้ได้	
คะแนนรวม (T)		คิดเป็นร้อยละ = T X 100/12 = ร้อยละ.....	

ข้อเสนอแนะหมวดป้ายสัญลักษณ์ (3.5-3.8) จำนวนข้อที่ต้องประเมิน.....ข้อ คะแนนเต็ม.....คะแนน

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
3.5	ความชัดเจน 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) เมื่อขับ/นั่งรถเข้ามาในบริเวณ สามารถเห็นป้ายแสดงหรือทางไปจุดที่จอดรถคนพิการได้อย่างชัดเจน	
		..... (ข) มีเครื่องหมายแสดงทาง ชัดเจนจากจุดทางเข้า ที่เห็นได้ชัดแต่ไกล ไปสู่สิ่งอำนวยความสะดวกความสะดวกต่อไปนี้ ที่จอดรถ ทางลาด จุดให้บริการข้อมูล ห้องน้ำ และ อื่น ๆ	
3.6	ขนาด 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	ขนาดของป้ายสัญลักษณ์ มีขนาดอย่างน้อย 0.30 x 0.30 ม. ขึ้นไป	(กว้างยาว)
		..... (ก) ที่จอดรถ	ขนาด.....X.....
		..... (ข) ทางลาด	ขนาด.....X.....
		..... (ค) จุดบริการข้อมูล	ขนาด.....X.....
		..... (ง) ห้องน้ำ	ขนาด.....X.....
..... (จ) อื่น ๆ (ระบุ))	ขนาด.....X.....		
3.7	ลักษณะ 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ตัวอักษรและพื้นหลัง ต้องไม่สะท้อนแสง ตัวอักษรต้องเป็นสีที่มีความเข้มแตกต่างกับสีพื้นหลังอย่างชัดเจน เช่น ตัวอักษรสีอ่อนพื้นหลังสีเข้ม หรือตัวอักษรสีเข้ม พื้นหลังสีอ่อน เป็นต้น	
3.8	ลักษณะ 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ป้ายแสดงสิ่งอำนวยความสะดวกที่จัดอยู่ในบริเวณที่ตั้งของสิ่งอำนวยความสะดวกนั้น ควรจัดให้มีอักษรเบรลล์สำหรับคนพิการทางการเห็น เพื่อให้คนพิการทางการเห็นสามารถรับรู้ได้ ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ	
คะแนนรวม (T)		คิดเป็นร้อยละ = $T \times 100/4$	= ร้อยละ.....

4. มาตรการให้บริการข้อมูล (4.1-4.4) จำนวนข้อที่ต้องประเมิน.....ข้อ คะแนนเต็ม.....คะแนน

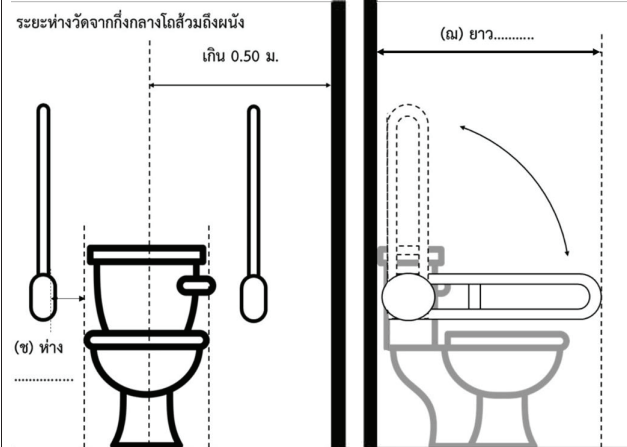
ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
4.1	ตำแหน่ง 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) อยู่ในตำแหน่งที่คนพิการสามารถเข้าถึงได้โดยสะดวกและสังเกตได้ง่าย	ตำแหน่ง.....
4.2	ความสูงของโต๊ะหรือเคาน์เตอร์ให้บริการ 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	 <p>..... (ก) ความสูงของโต๊ะหรือเคาน์เตอร์ให้บริการควรมีความสูงในระดับที่รถวีลแชร์สามารถใช้บริการได้ โดยมีความสูงสุทธิไม่เกิน 0.80 ม. (ข) มีพื้นที่ว่างใต้โต๊ะหรือเคาน์เตอร์เพียงพอสำหรับรถวีลแชร์เข้าไปได้โดยพื้นที่ว่างใต้โต๊ะมีความสูงจากพื้น 0.70-0.75 ม. (ค) ขนาดของโต๊ะ มีความกว้างสุทธิไม่น้อยกว่า 0.40 ม.</p>	<p>โต๊ะสูง.....ม. โต๊ะใต้สูง.....ม. กว้างสุทธิ.....ม.</p>
4.3	แผนผัง เอกสาร ข้อมูลข่าวสาร และคู่มือ 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	<p>..... (ก) มีการจัดทำ แผนผังการใช้บริการอาคารหรือสถานที่ เอกสารหรือข้อมูลข่าวสาร สำหรับเผยแพร่ในรูปแบบของสื่อเสียงหรือตัวอักษรสำหรับคนพิการทางการเห็น (ข) มีคู่มือแปลภาษาหรือป้ายสัญลักษณ์ภาษาสำหรับเจ้าหน้าที่ เพื่อใช้สื่อสารกับคนพิการ</p>	<input type="checkbox"/> แผนผังการใช้บริการอาคารหรือสถานที่ <input type="checkbox"/> เอกสาร/ข้อมูล <input type="checkbox"/> คู่มือแปลภาษา <input type="checkbox"/> ป้ายสัญลักษณ์ภาษา
4.4	เจ้าหน้าที่ 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	<p>..... (ก) มีเจ้าหน้าที่ผ่านการฝึกอบรมและคุณสมบัติตรงกับความต้องการของคนพิการแต่ละประเภทอย่างน้อย 1 คน เพื่อให้ บริการคนพิการ (ข) เจ้าหน้าที่ที่ควรได้รับการฝึกอบรมในเบื้องต้นเกี่ยวกับการสื่อสารกับคนพิการแต่ละประเภท เพื่อให้สามารถสื่อสารกับคนพิการได้ (ค) เจ้าหน้าที่ควรมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์หรือสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ เพื่อให้คำแนะนำในการใช้งานที่ถูกต้องสำหรับคนพิการ</p>	
คะแนนรวม (T)		คิดเป็นร้อยละ = T X 100/12 = ร้อยละ.....	

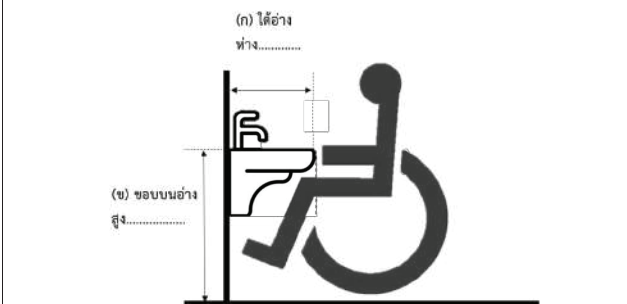
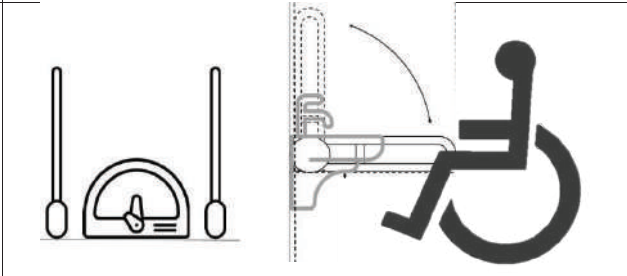
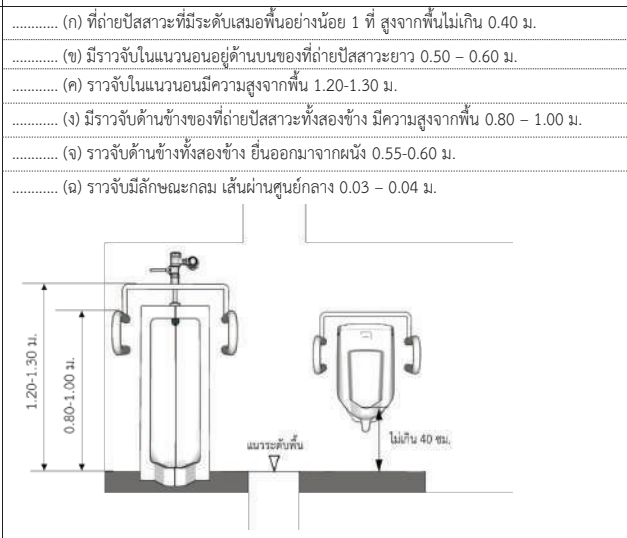
ข้อเสนอแนะหมวดการให้บริการข้อมูล (4.5-4.6) จำนวนข้อที่ต้องประเมิน.....ข้อ คะแนนเต็ม.....คะแนน

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
4.5	ขนาด 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) หน้ากว้างของโต๊ะ มีขนาด 0.90 ม.	หน้ากว้างโต๊ะ.....ม.
4.6	ความชัดเจน 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) มีการประกาศข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับคนพิการทางการเห็น	
		..... (ข) มีเสียงดังและสามารถได้ยินอย่างชัดเจนทุกบริเวณ	
		..... (ค) มีการประกาศข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับคนพิการทางการได้ยินหรือสื่อความหมายที่เป็นตัวอักษรหรือไฟวิ่งหรือป้ายแสดงความหมาย โดยติดตั้งในบริเวณที่เห็นได้ชัดเจน มีขนาดใหญ่เพียงพอสำหรับการมองเห็น และมีแสงส่องสว่างเป็นพิเศษทั้งกลางวันและกลางคืน	
4.6	เจ้าหน้าที่ 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ควรมีเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการฝึกอบรม และทำความเข้าใจเกี่ยวกับคนพิการทางการเรียนรู้และสติปัญญา	
		..... (ข) เจ้าหน้าที่บริการคนพิการทางการเรียนรู้ และสติปัญญา มีสัญลักษณ์ (เช่น เข็มกลัด ฯลฯ) ติดบริเวณเครื่องแบบ เพื่อให้คนพิการสามารถเข้าไปขอรับบริการข้อมูลได้ถูกคน	
คะแนนรวม (T)		คิดเป็นร้อยละ = $T \times 100/3$ = ร้อยละ.....	

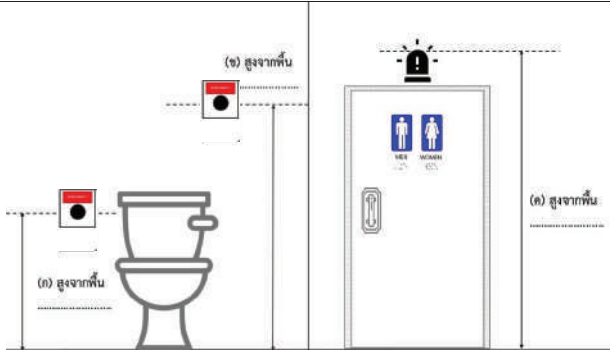
ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
		<p>ในกรณีที่ประตูเป็นแบบเปิดออกให้ทำข้อ 5.4 (ง) – 5.4 (ญ) เพิ่มเติม</p>	
		<p>..... (ง) มือจับประตูขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03 – 0.04 ม. ในแนวตั้งทั้งด้านในและด้านนอกของประตู</p> <p>..... (จ) ปลายด้านบนของมือจับ (ราวจับแนวตั้ง) ติดตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.00 ม.</p> <p>..... (ฉ) ปลายด้านล่างของมือจับติดตั้งสูงจากพื้นไม่เกิน 0.80 ม.</p> <p>..... (ช) ให้มีราวจับตามแนวอนดด้านในประตู ยาวไปตามความกว้างของประตู</p> <p>..... (ซ) ราวจับตามแนวอนดให้สูงจากพื้น 0.80 – 0.90 ซม.</p> <p>..... (ฌ) อุปกรณ์เปิดปิดประตูต้องเป็นชนิดก้านบิดหรือแกนหลัก</p> <p>..... (ญ) อุปกรณ์เปิดปิดประตูอยู่สูงจากพื้น 1.00-1.20 ม.</p>	<p>Φ ใน.....ม.</p> <p>Φ นอก.....ม.</p> <p>ปลายบนสูง.....ม.</p> <p>ปลายล่างสูง.....ม.</p> <p>สูง.....ม.</p> <p>รูปแบบ.....</p> <p>สูง.....ม.</p>
5.5	<p>ขนาดพื้นที่ว่างภายใน</p> <p>3 <input type="checkbox"/></p> <p>1 <input type="checkbox"/></p> <p>0 <input type="checkbox"/></p> <p>ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/></p>	<p>..... (ก) มีพื้นที่ว่างภายในห้องส้วมเพื่อให้วีลแชร์สามารถหมุนตัวกลับได้ซึ่งมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.50 ม. (พื้นที่ว่างภายในห้องส้วม ขนาด 1.50 x 1.50 เมตร ให้อ้างอิงลักษณะตามร่างมาตรฐานสิ่งอำนวยความสะดวกของอาคาร ที่คนพิการ ผู้สูงอายุ และทุกคนสามารถเข้าถึงได้ ของสำนักโยธาธิการและผังเมือง คือ ระยะความสูงที่พื้นจากปลายเท้า หรือที่พีก์เท้าของวีลแชร์ ที่ระดับความสูง 25 เซนติเมตร และระยะความสูงที่พื้นจากเข่าเมื่อนั่งวีลแชร์ ที่ระดับความสูง 70 เซนติเมตร)</p>	<p>Φ.....ม.</p>
5.6	<p>วัสดุพื้นและการระบายน้ำ</p> <p>3 <input type="checkbox"/></p> <p>1 <input type="checkbox"/></p> <p>0 <input type="checkbox"/></p> <p>ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/></p>	<p>..... (ก) พื้นห้องส้วมต้องมีระดับเสมอกับพื้นภายนอก ถ้าเป็นพื้นต่างระดับต้องไม่เกิน 0.0064 ม.</p> <p>..... (ข) วัสดุปูพื้นห้องส้วมต้องไม่ลื่น (เรื่องวัสดุปูพื้นห้องส้วมที่ไม่น้ำมัน ให้พิจารณาที่ค่า R-10 หรือช่วงที่มีการอบรม ให้นำตัวอย่างผลิตภัณฑ์ให้กับผู้อบรมให้เห็นผลิตภัณฑ์จริงด้วย)</p> <p>..... (ค) พื้นห้องส้วมต้องมีความลาดเอียงเพียงพอไปยังช่องระบายน้ำทิ้งเพื่อที่จะไม่ให้น้ำขังบนพื้น</p>	<p>วัสดุ.....</p> <p><input type="checkbox"/> มีน้ำขัง</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มีน้ำขัง</p>
5.7	<p>การติดตั้งโถส้วมและที่ปล่อยน้ำ</p> <p>3 <input type="checkbox"/></p> <p>1 <input type="checkbox"/></p> <p>0 <input type="checkbox"/></p> <p>ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/></p>	<p>..... (ก) มีโถส้วมชนิดนั่งราบ สูงจากพื้น 0.40-0.45 ม.</p> <p>..... (ข) ที่ปล่อยน้ำ เป็นชนิดคั่นโยก ปุ่มกดขนาดใหญ่หรือชนิดอื่นที่คนพิการสามารถใช้ได้อย่างสะดวก</p>	<p>สูง.....ม.</p> <p>ลักษณะ.....</p>

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
5.8	<p>ราวจับด้านข้างโถส้วมด้านที่ไม่ขีดผนัง (ด้านข้างโถส้วมห่างจากผนัง > 50 ซม.)</p> <p>3 <input type="checkbox"/></p> <p>1 <input type="checkbox"/></p> <p>0 <input type="checkbox"/></p> <p>ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/></p>	<p>(ข) ห่าง 0.15-0.20 ม.</p> <p>(ค) ยาว.....</p> <p>(ง) เส้นผ่านศูนย์กลาง</p>	<p>(ง) Φ เส้นผ่านศูนย์กลาง</p> <p>.....ม.</p> <p>.....ม.</p> <p>Φ.....ม.</p>
		<p>..... (ก) ให้มีราวจับติดผนังแบบพับเก็บได้ในแนวราบหรือแนวตั้ง เมื่อกางออกให้มีระบบล็อกที่คนพิการสามารถปลดล็อกได้ง่าย</p>	
		<p>..... (ข) มีระยะห่างจากขอบของโถส้วม 0.15 – 0.20 ม.</p>	<p>ห่าง.....ม.</p>
		<p>..... (ค) มีความยาวไม่น้อยกว่า 0.55 ม. (วัดความยาวของราวจับจากผนังด้านหลัง ถึงปลายราวจับ รวมส่วนโค้งแล้ว)</p>	<p>ยาว.....ม.</p>
		<p>..... (ง) มีลักษณะกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03 – 0.04 ซม.</p>	<p>Φ.....ม.</p>
5.9	<p>ราวจับบริเวณด้านที่ขีดผนัง (เลือกทำกรณีใดกรณีหนึ่ง)</p> <p>3 <input type="checkbox"/></p> <p>1 <input type="checkbox"/></p> <p>0 <input type="checkbox"/></p> <p>ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/></p>	<p>ในกรณีมีด้านข้างด้านหนึ่งของโถส้วมอยู่ขีดผนังระยะห่างจากกึ่งกลางโถส้วมถึงผนัง 45-50 ซม. ให้ทำข้อ (ก)-(ฉ) เพิ่มเติม ระยะห่างวัดจากกึ่งกลางโถส้วมถึงผนัง</p> <p>0.45 – 0.50 ม.</p> <p>(ก) เส้นผ่านศูนย์กลาง.....</p> <p>(ข) ยาว.....</p> <p>(ค) สูง.....</p> <p>(ง) ยื่นล้ำ</p>	<p>.....ม.</p> <p>.....ม.</p> <p>.....ม.</p> <p>.....ม.</p> <p>Φ.....ม.</p>
		<p>..... (ก) ด้านที่ไม่ขีดผนังให้มีที่ว่างมากพอที่คนพิการสามารถเข้าไปใช้โถส้วมได้โดยสะดวก</p>	
		<p>..... (ข) มีราวจับบริเวณด้านที่ขีดผนังเพื่อช่วยในการพยุงตัว เป็นราวจับในแนวนอนและแนวตั้ง</p>	
		<p>..... (ค) ราวจับในแนวนอน มีความสูงจากพื้น 0.65 – 0.70 ม.</p>	<p>สูง.....ม.</p>
		<p>..... (ง) และให้ยื่นล้ำออกมาจากด้านหน้าโถส้วมอีก 0.25 – 0.30 ม.</p>	<p>ยื่น.....ม.</p>
		<p>..... (จ) ราวจับในแนวตั้งต่อจากปลายราวจับในแนวนอนด้านหน้าโถส้วมมีความยาววัดจากปลายของราวจับในแนวนอนขึ้นไปอย่างน้อย 0.60 ม. (อาจเป็นราวต่อเนื่องกันก็ได้)</p>	<p>ยาว.....ม.</p>
		<p>..... (ฉ) มีลักษณะกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03 – 0.04 ซม.</p>	<p>Φ.....ม.</p>
		<p>ในกรณีโถส้วมมีระยะห่างวัดจากกึ่งกลางโถส้วมถึงผนังเกิน 50 ซม. ให้ทำข้อ (ข)-(ญ) เพิ่มเติม</p>	

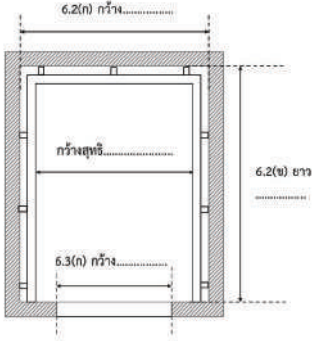
ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
		<p>ระยะห่างวัดจากกึ่งกลางโถส่วนถึงผนัง</p> <p>เกิน 0.50 ม.</p> <p>(ม) ยาว.....</p>  <p>(ข) ห่าง.....</p> <p>(ญ) เส้นผ่านศูนย์กลาง.....</p>	
		<p>..... (ข) ให้มีราวจับติดผนังแบบพับเก็บได้ในแนวราบหรือแนวตั้ง เมื่อกางออกให้มีระบบล็อกที่คนพิการสามารถปลดล็อกได้ง่าย</p> <p>..... (ข) มีระยะห่างจากขอบของโถส่วน 0.15-0.20 ม.</p> <p>..... (ม) มีความยาวไม่น้อยกว่า 0.55 ม. (วัดความยาวของราวจับจากผนังด้านหลัง ถึงปลายราวจับ รวมส่วนโค้งแล้ว)</p> <p>..... (ญ) มีลักษณะกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03 – 0.04 ม.</p>	<p>ห่าง.....ม.</p> <p>ยาว.....ม.</p> <p>Φ.....ม.</p>
5.10	<p>สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินจากภายนอกสู่ภายใน</p> <p>3 <input type="checkbox"/></p> <p>1 <input type="checkbox"/></p> <p>0 <input type="checkbox"/></p> <p>ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/></p>	<p>..... (ก) ติดตั้งระบบสัญญาณแสงให้ผู้ที่อยู่ภายนอกแจ้งภัยแก่ผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา</p> <p>..... (ข) ติดตั้งระบบสัญญาณเสียงให้ผู้ที่อยู่ภายนอกแจ้งภัยแก่ผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา</p>	
5.11	<p>สัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินจากภายในสู่ภายนอก</p> <p>3 <input type="checkbox"/></p> <p>1 <input type="checkbox"/></p> <p>0 <input type="checkbox"/></p> <p>ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/></p>	<p>..... (ก) สามารถแจ้งเหตุหรือเรียกหาผู้ช่วยในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินไว้ในห้องส้วมด้วยมีปุ่มหรือปุ่มสัมผัสให้สัญญาณทำงานซึ่งติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่ผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชราสามารถใช้งานได้สะดวก</p> <p>..... (ข) สัญญาณขอความช่วยเหลือให้ติดตั้งในระดับความสูงจากพื้น 25 ถึง 95 ซม. เพื่อให้คนพิการสามารถใช้งานได้ทั้งกรณีที่นั่งและล้มลงบนพื้น</p>	

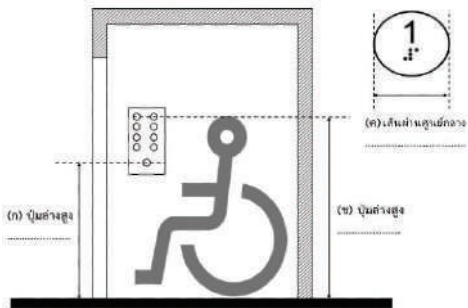
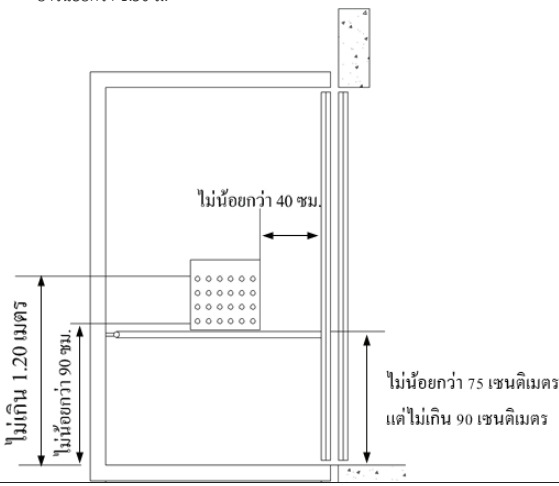
ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
5.12	การติดตั้งอ่างล้างมือ <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน	 <p>..... (ก) ใต้อ่างล้างมือด้านที่ติดผนังไปจนถึงขอบอ่างเป็นที่ยาว เพื่อให้รถวีลแชร์สามารถสอดเข้าไปได้ ไม่น้อยกว่า 0.45 ม. ห่าง.....ม.</p> <p>..... (ข) มีความสูงจากพื้นถึงขอบบนของอ่าง 0.75 - 0.80 ม. สูง.....ม.</p> <p>..... (ค) อยู่ในตำแหน่งที่คนพิการเข้าประชิดโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง <input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี</p> <p>..... (ง) ติดตั้งก๊อกน้ำเป็นชนิดก้านโยกหรือก้านกดหรือก้านหมุนหรือระบบอัตโนมัติ แบบ.....</p>	
5.13	ราวจับบริเวณอ่างล้างมือ <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน	 <p>..... (ก) มีราวจับในแนวนอนแบบพับเก็บได้ในแนวตั้งทั้งสองข้างของอ่าง แบบ.....</p> <p>..... (ข) ราวจับมีลักษณะกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03 - 0.04 ม. Φ.....ม.</p>	
5.14	ที่ถ่ายปัสสาวะชายและราวจับบริเวณที่ถ่ายปัสสาวะชาย(ไม่อยู่ในห้องน้ำคนพิการก็ได้) <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน	 <p>..... (ก) ที่ถ่ายปัสสาวะที่มีระดับเสมอพื้นอย่างน้อย 1 ที่ สูงจากพื้นไม่เกิน 0.40 ม. สูง.....ม.</p> <p>..... (ข) มีราวจับในแนวนอนอยู่ด้านหลังของที่ถ่ายปัสสาวะยาว 0.50 - 0.60 ม. ยาว.....ม.</p> <p>..... (ค) ราวจับในแนวนอนมีความสูงจากพื้น 1.20-1.30 ม. สูง.....ม.</p> <p>..... (ง) มีราวจับด้านข้างของที่ถ่ายปัสสาวะทั้งสองข้าง มีความสูงจากพื้น 0.80 - 1.00 ม. สูง.....ม.</p> <p>..... (จ) ราวจับด้านข้างทั้งสองข้าง ยื่นออกมาจากผนัง 0.55-0.60 ม. ยื่น.....ม.</p> <p>..... (ฉ) ราวจับมีลักษณะกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03 - 0.04 ม. Φ.....ม.</p>	

ข้อเสนอแนะหมวดห้องน้ำ (5.16-5.21) จำนวนข้อที่ต้องประเมิน.....ข้อ คะแนนเต็ม.....คะแนน

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
5.16	ตำแหน่งและวัสดุ 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ตำแหน่งที่ตั้งของห้องน้ำ อยู่ในตำแหน่งที่ไม่ห่างไกลจากตัวอาคารหลัก ไม่อยู่ในมุมอับ ลึกลับ ที่สังเกตเห็นได้ยาก เช่นมีอาคารอื่นบังอยู่ หรือมีสิ่งกีดขวาง ก่อนถึงห้องน้ำ (ข) พื้นห้องลื่นมีลื่นติดกับลื่นของผนัง/หรือ.....ขอบล่างของผนัง	
5.17	ประตู 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ประตูมีลักษณะเป็นบานพับ ที่ทำให้มีความเป็นส่วนตัว (ข) ระบบล็อกแบบข้อสับหรือระบบที่สามารถปลดล็อกได้ง่ายจากภายนอก ที่ปิดเปิดสะดวก	ระบบ.....
5.18	ที่ปล่อยน้ำและสายชำระ 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ที่ปล่อยน้ำ อยู่ด้านข้างของแท็งค์หรือติดผนังด้านข้าง หรือระบบเซ็นเซอร์ (ข) มีสายชำระอยู่ด้านข้างของโถส้วมหรือระบบฉีดน้ำชำระอัตโนมัติ สามารถใช้งานได้สะดวก	
5.19	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินขอความช่วยเหลือ 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	 <p>..... (ก) ภายในห้องน้ำ ติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน แบบปุ่มกดหรือปุ่มสัมผัสหรือเชือกดึงใน ระดับความสูงจากพื้น 0.25 - 0.30 ม. ติดตั้งในพื้นที่ ที่ใช้ได้โดยสะดวก</p> <p>..... (ข) ภายในห้องน้ำ ติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน แบบปุ่มกดหรือปุ่มสัมผัสหรือเชือกดึงใน ระดับความสูงจากพื้น 0.80 - 0.95 ม. ติดตั้งในพื้นที่ ที่ใช้ได้โดยสะดวก</p> <p>..... (ค) ภายนอกห้องน้ำ ติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน แบบปุ่มกดหรือปุ่มสัมผัส ด้านหน้า ประตู สูงจากพื้น 1.20 - 1.30 ม.</p>	สูง.....ม. สูง.....ม. สูง.....ม.
5.20	อ่างล้างมือ 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) มีพื้นที่ได้อ่างเป็นทิว้าง สูงจากพื้น ไม่น้อยกว่า 0.70 - 0.75 ม (ข) ติดตั้งกระจกบริเวณอ่างล้างมือ ขอบล่างของกระจกสูงไม่เกิน 1 ม. ผู้ที่ใช้วีลแชร์ สามารถมองเห็นได้	สูง.....ม. สูง.....ม.
5.21	กระจกบริเวณอ่างล้างมือ 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) กระจกบริเวณอ่างล้างมือทำมุมเอียงเล็กน้อยหรือทำมุมเอียง 10 องศา	
คะแนนรวม (T)		คิดเป็นร้อยละ = T X 100/6 = ร้อยละ.....	

6. หมวดลิฟต์ (6.1-6.8) จำนวนข้อที่ต้องประเมิน.....ข้อ คะแนนเต็ม.....คะแนน

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
6.1	ลักษณะลิฟต์ สำหรับคนพิการ 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) อาคารที่มีจำนวนชั้นตั้งแต่สองชั้นขึ้นไป ต้องจัดให้มีลิฟต์ ที่คนพิการ ใช้ได้ระหว่างชั้นของอาคาร (ข) ลิฟต์ที่คนพิการ ใช้ได้ต้องสามารถขึ้นลงได้ทุกชั้น (ค) มีระบบควบคุมลิฟต์ที่คนพิการสามารถควบคุมตัวเอง ใช้งานได้อย่างปลอดภัย และจัดไว้ในบริเวณที่คนพิการ สามารถใช้ได้สะดวก (ง) ให้มีสัญลักษณ์รูปคนพิการติดไว้ที่ช่องประตูด้านนอกของลิฟต์ที่จัดไว้ให้คนพิการใช้ได้	
6.2	ขนาด 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	 <p>..... (ก) ขนาดของลิฟต์ต้องมีความกว้าง/ยาว ไม่น้อยกว่า 1.60 ม. (ข) ขนาดของลิฟต์ต้องมีความกว้าง/ยาว ไม่น้อยกว่า 1.40 ม. (ก) ช่องประตูลิฟต์ต้องมีความกว้างสุทธิไม่น้อยกว่า 0.90 ม. (ข) ต้องมีระบบแสง (ระบบเซ็นเซอร์) เพื่อป้องกันไม่ให้ประตูลิฟต์หนีผู้โดยสาร</p>	<p>.....ม. .....ม. .....ม. .....ม.</p>
6.3	ประตู 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>		
6.4	พื้นผิวต่างสัมผัส 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	<p>..... (ก) มีพื้นผิวต่างสัมผัสบนพื้นบริเวณหน้าประตูลิฟต์ กว้าง 0.30 ม. (ข) พื้นผิวต่างสัมผัสบนพื้นขนานกับบริเวณหน้าประตูลิฟต์ ยาว 0.90 ม. (ค) อยู่ห่างจากประตูลิฟต์ 0.30 - 0.60 ม.</p>	<p>.....ม. .....ม. .....ม.</p>

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
6.5	<p>ปุ่มกดเรียกลิฟต์ ปุ่มบังคับลิฟต์ และปุ่มสัญญาณ แจ้งเหตุฉุกเฉิน</p> <p>3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/></p>	<p><u>ปุ่มกดเรียกลิฟต์</u></p>  <p>..... (ก) ปุ่มล่างสุดอยู่สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 0.90 ม. สูง.....ม.</p> <p>..... (ข) ปุ่มบนสุดอยู่สูงจากพื้นไม่เกินกว่า 1.20 ม. สูง.....ม.</p> <p>..... (ค) ปุ่มกดมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.02 ม. Φ.....ม.</p> <p>..... (ง) มีอักษรเบรลล์กำกับไว้ทุกปุ่ม</p> <p>..... (จ) เมื่อกดปุ่มจะต้องมีเสียงดังและมีแสง <input type="checkbox"/> มีเสียงดัง <input type="checkbox"/> มีแสง</p> <p>..... (ฉ) ไม่มีสิ่งกีดขวางบริเวณที่กดปุ่มลิฟต์</p> <p><u>ปุ่มบังคับลิฟต์และปุ่มสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน</u></p> <p>..... (ช) ปุ่มล่างสุดอยู่สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 0.90 ม. สูง.....ม.</p> <p>..... (ซ) ปุ่มบนสุดอยู่สูงจากพื้นไม่เกินกว่า 1.20 ม. สูง.....ม.</p> <p>..... (ฌ) ปุ่มกดมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.02 ซม. Φ.....ม.</p> <p>..... (ฎ) มีอักษรเบรลล์กำกับไว้ทุกปุ่ม</p> <p>..... (ฏ) เมื่อกดปุ่มจะต้องมีเสียงดังและมีแสง <input type="checkbox"/> มีเสียงดัง <input type="checkbox"/> มีแสง</p> <p>..... (ฐ) ไม่มีสิ่งกีดขวางบริเวณที่กดปุ่มลิฟต์ ทาง.....</p> <p>..... (ฑ) ห่างจากมุมภายในห้องลิฟต์ไม่น้อยกว่า 0.40 ม. ในกรณีที่มีห้องลิฟต์มีขนาดกว้างและยาวน้อยกว่า 1.50 ม.</p> 	
6.6		<p>..... (ก) มีราวจับ โดยรอบภายในลิฟต์</p>	

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
	ราวจับภายใน ลิฟต์ 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ข) ทำด้วยวัสดุเรียบ มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่เป็นอันตรายในการจับและไถลื่น (ค) ราวจับมีลักษณะกลม โดยมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03 – 0.04 ม. (ง) สูงจากพื้น 0.75 – 0.90 ม. (จ) ราวจับด้านที่อยู่ติดผนังให้มีระยะห่างจากผนังไม่น้อยกว่า 0.04 ม. (ฉ) มีความสูงจากจุดยึดไม่น้อยกว่า 0.10 ม. (ช) ผนังบริเวณราวจับต้องเป็นผนังเรียบ	Φ.....ม. สูง.....ม. ห่าง.....ม. สูง.....ม.
6.7	ระบบแสดงเลข ชั้น 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) มีตัวเลขและเสียงบอกตำแหน่งชั้นต่าง ๆ เมื่อลิฟต์หยุด และขึ้นหรือลง (ข) มีป้ายแสดงหมายเลขชั้นและแสดงทิศทางการบริเวณโถงหน้าประตูลิฟต์และติดอยู่ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน	
6.8	ระบบความปลอดภัย 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) หากลิฟต์ขัดข้องต้องให้มีทั้งเสียงและแสงไฟเตือนภัยเป็นไฟกะพริบสีแดง เพื่อให้คนพิการทางการเห็นและคนพิการทางการได้ยินทราบ (ข) ให้มีไฟกะพริบสีเขียวเป็นสัญญาณให้คนพิการทางการได้ยินได้ทราบว่าผู้ที่อยู่ข้างนอกรับทราบแล้วว่าลิฟต์ขัดข้องและกำลังให้ความช่วยเหลืออยู่ (ค) มีโทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉินภายในลิฟต์ซึ่งสามารถติดต่อกับภายนอกได้ โดยต้องอยู่สูงจากพื้น 0.90 - 1.20 ม. (ง) เป็นโทรศัพท์มือถือสำหรับคนพิการทางการเห็น (จ) มีระบบชุดไฟฟ้าสำรองสำหรับกรณีไฟฟ้าปกติหยุดทำงาน ลิฟต์จะไม่หยุดค้างระหว่างชั้น แต่จะสามารถเคลื่อนที่มายังชั้นที่ใกล้ที่สุดและบานประตูลิฟต์ต้องเปิดออกได้ (ฉ) ภายในห้องลิฟต์ต้องมีระบบไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน และระบบพัดลมระบายอากาศ ซึ่งสามารถทำได้อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมงในกรณีระบบไฟฟ้าปกติหยุดทำงาน	สูง.....ม.
คะแนนรวม (T)		คิดเป็นร้อยละ = $T \times 100/24$ = ร้อยละ.....	

ข้อเสนอแนะหมวดลิฟต์ (6.9) จำนวนข้อที่ต้องประเมิน.....ข้อ คะแนนเต็ม.....คะแนน

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
6.9	อุปกรณ์เสริม 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) มีเสียงพูดบอกการเปิด-ปิด ประตู (ข) มีกระจกเงาอยู่ภายในด้านตรงข้ามทางเข้าลิฟต์	
คะแนนรวม (T)		คิดเป็นร้อยละ = $T \times 100/1$ = ร้อยละ.....	

7. หมวดทางเข้าอาคาร ทางเดินระหว่างอาคารและทางเชื่อมระหว่างอาคาร (7.1-7.9) จำนวนข้อที่ต้องประเมิน.....ข้อ คะแนนเต็ม.....คะแนน

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
7.1	ลักษณะทางเข้าอาคาร 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ต้องจัดให้มีทางเข้าอาคารเพื่อให้นักพิการเข้าใช้ได้โดยมีลักษณะเป็นพื้นผิวเรียบเสมอกัน ไม่ลื่น ไม่มีสิ่งกีดขวาง หรือส่วนของอาคารยื่นล้ำออกมาเป็นอุปสรรคหรืออาจทำให้เกิดอันตรายต่อคนพิการ (ข) อยู่ในระดับเดียวกับพื้นถนนภายนอกอาคารหรือพื้นลานจอดรถในกรณีที่อยู่ต่างระดับ ต้องมีทางลาดที่สามารถขึ้นลงได้สะดวก และทางลาดนี้ให้อยู่ใกล้ที่จอดรถ	
7.2	ระดับพื้นทางเดิน 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ในกรณีที่มีพื้นทางเดินกับพื้นถนนมีระดับต่างกัน ให้มีพื้นลาดที่มีความลาดชันไม่เกิน 1:10	
7.3	ทางเดินระหว่างอาคาร 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	ถ้ามีหลายอาคารอยู่ภายในบริเวณเดียวกันที่มีการใช้อาคารร่วมกัน จะมีรั้วล้อมหรือไม่ก็ตาม (ก) ต้องจัดให้มีทางเดินระหว่างอาคารนั้น และจากอาคารแต่ละอาคารนั้นไปสู่ทางสาธารณะ ลานจอดรถหรืออาคารที่จอดรถ (ข) มีหลังคาคลุมหรือมีต้นไม้ให้ร่มเงา (ค) ติดตั้งอุปกรณ์กั้นคกในทางสัญจรที่มีการยกระดับหรือมีการตัดผ่านพื้นอื่นอันตราย (ง) มีบริเวณจุดพักสำหรับรถเข็นคนพิการในระหว่างทางสัญจรโดยสามารถจอดรถวีลแชร์ได้อย่างปลอดภัยและไม่กีดขวางทางสัญจร	
7.4	พื้นทางเดินอาคาร 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) พื้นทางเดินต้องเรียบ ไม่ลื่น (ข) มีความกว้างสุทธิไม่น้อยกว่า 1.50 ม. ในกรณีที่มีพื้นทางสัญจรต่างระดับให้มีทางลาด (ค) ในกรณีที่มีพื้นทางเดินกับพื้นถนนมีระดับต่างกัน ให้มีพื้นลาดที่มีความลาดชันไม่เกิน 1:12 (ง) ไม่ใช้ผิวจราจรหรือผิวถนนเป็นทางสัญจร	กว้าง.....ม.
7.5	ท่อระบายน้ำหรือรางระบายน้ำ 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) หากมีท่อระบายน้ำหรือรางระบายน้ำบนพื้นต้องมีฝาปิดสนิท (ข) ถ้าฝาเป็นแบบตะแกรงหรือแบบรู ต้องมีขนาดของช่องตะแกรงหรือเส้นผ่านศูนย์กลางของรูกว้างไม่เกิน 0.013 ม. (ค) แนวร่องหรือแนวของรางจะต้องขวางกับแนวทางเดิน	กว้าง.....ม.
7.6	พื้นผิวต่างสัมผัส 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ในบริเวณที่เป็นทางแยกหรือทางเลี้ยวให้มีพื้นผิวต่างสัมผัส (ข) มีพื้นผิวต่างสัมผัสบริเวณที่มีสิ่งกีดขวาง (ค) มีพื้นผิวต่างสัมผัสบริเวณจุดรับและส่ง (ง) มีพื้นผิวต่างสัมผัสบริเวณอันตราย (จ) มีพื้นผิวต่างสัมผัสบริเวณทางต่างระดับ (ฉ) มีพื้นผิวต่างสัมผัสบริเวณที่มีสิ่งกีดขวาง	*หมายเหตุ : หากพื้นผิวต่างสัมผัสในข้อใดไม่เป็นอุปสรรคไม่ต้องกรอกคะแนน หรือใส่เครื่องหมาย “-“
7.7	สิ่งกีดขวางทางเดิน 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ในกรณีที่มีสิ่งกีดขวางที่จำเป็นบนทางเดิน ต้องจัดให้อยู่ในแนวเดียวกัน โดยไม่กีดขวางทางเดิน (ข) ในกรณีที่มีสิ่งกีดขวางจัดให้มีพื้นผิวต่างสัมผัสหรือการกั้นเพื่อให้ทราบก่อนถึงสิ่งกีดขวาง และอยู่ห่างสิ่งกีดขวางไม่น้อยกว่า 0.30 ม. (ค) ป้ายและสิ่งกีดขวางที่อยู่เหนือทางเดิน ต้องมีความสูงจากพื้นทางเดินไม่น้อยกว่า 2.00 ม.	ห่าง.....ม. สูง.....ม.

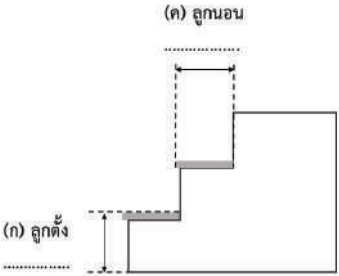
ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
7.8	ราวจับของ ทางเดินเชื่อม ระหว่างอาคาร 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ต้องมีผนังหรือราวกันตก ทั้ง 2 ด้าน	
		..... (ข) ทำด้วยวัสดุเรียบ มีความมั่นคงแข็งแรง ไม่เป็นอันตรายในการจับและไม่ลื่น	
		..... (ค) ราวจับมีลักษณะกลม โดยมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03–0.04 ม.	Φ.....ม.
		..... (ง) สูงจากพื้น 0.80–0.90 ม.	สูง.....ม.
		..... (จ) ราวจับด้านที่อยู่ติดผนังให้มีระยะห่างจากผนังไม่น้อยกว่า 0.04 ม.	ห่าง.....ม.
		..... (ฉ) มีความสูงจากจุดยึดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	สูง.....ม.
		..... (ช) ผนังบริเวณราวจับต้องเป็นผนังเรียบ	
..... (ซ) ราวจับต้องยาวต่อเนื่อง และส่วนที่ยึดติดกับผนังจะต้องไม่กีดขวางหรือเป็นอุปสรรคต่อ การใช้ของคนพิการทางการเห็น			
7.9	ลักษณะของทาง เชื่อมระหว่าง อาคาร 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) พื้นทางเดินต้องเรียบ ไม่ลื่น	
		..... (ข) มีความกว้างสุทธิไม่น้อยกว่า 1.50 ม.	
		..... (ค) หากมีท่อระบายน้ำหรือรางระบายน้ำบนพื้นต้องมีฝาปิดสนิท	
		..... (ง) ถ้าฝาเป็นแบบตะแกรงหรือแบบรู ต้องมีขนาดของช่องตะแกรงหรือเส้นผ่านศูนย์กลาง ของรูกว้างไม่เกิน 0.013 ม.	กว้าง.....ม.
		..... (จ) แนวร่องหรือแนวของรางจะต้องขวางกับแนวทางเดิน	
		..... (ฉ) ในบริเวณที่เป็นทางแยกหรือทางเลี้ยวให้มีพื้นผิวต่างสัมผัส	
		..... (ช) ในกรณีที่มีสิ่งกีดขวางที่จำเป็นบนทางเดิน ต้องจัดให้อยู่ในแนวเดียวกัน โดยไม่กีดขวาง ทางเดิน	
..... (ซ) จัดให้มีพื้นผิวต่างสัมผัสหรือมีการกันเพื่อให้ทราบก่อนถึงสิ่งกีดขวาง และอยู่ห่างสิ่งกีด ขวางไม่น้อยกว่า 0.30 ม.	ห่าง.....ม.		
..... (ฌ) ป้ายและสิ่งกีดขวางที่อยู่เหนือทางเดิน ต้องมีความสูงจากพื้นทางเดินไม่น้อยกว่า 2.00 ม.	สูง.....ม.		
คะแนนรวม (T)	คิดเป็นร้อยละ = $T \times 100/27$	= ร้อยละ.....	

ข้อเสนอแนะหมวดทางเข้าอาคาร ทางเดินระหว่างอาคารและทางเชื่อมระหว่างอาคาร (7.10-7.11)

จำนวนข้อที่ต้องประเมิน.....ข้อ คะแนนเต็ม.....คะแนน

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
7.10	วัสดุ 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) มีพื้นผิว ไม่หยาบเกินไป	
		..... (ข) หากมีร่องระบายน้ำด้านข้างทางเดิน ต้องลึกไม่เกิน 0.02 ซม. และกว้างไม่เกิน 0.05 ซม.	ลึก.....ม. กว้าง.....ม.
7.11	ความลาดชัน 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ในกรณีที่พื้นทางเดินกับพื้นถนนมีระดับต่างกัน ให้มีพื้นลาดที่มีความลาดชันไม่เกิน 1:12	
คะแนนรวม (T)	คิดเป็นร้อยละ = $T \times 100/2$	= ร้อยละ.....	

8. หมวดบันได (8.1-8.6) จำนวนข้อที่ต้องประเมิน.....ข้อ คะแนนเต็ม.....คะแนน

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด	
8.1	จำนวน 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) อาคารต้องจัดให้มีบันไดที่คนพิการใช้ได้อย่างน้อยชั้นละ 1 แห่ง		
8.2	ความกว้างและชัน พัก 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) มีความกว้างสุทธิไม่น้อยกว่า 1.50 ม. (ข) มีชันพักทุกระยะในแนวตั้งไม่เกิน 2.00 ม.	กว้าง.....ม. สูง.....ม.	
8.3	ลักษณะของราวจับ (ให้ทำทั้งราวจับ ด้านซ้าย และราว จับด้านขวาของ บันได) 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) มีราวจับบันไดทั้งสองข้างในกรณีที่มีพื้นที่มีความต่างระดับกันตั้งแต่ 0.60 เมตรขึ้นไป		
		ราวจับด้านซ้ายของบันได	ราวจับด้านขวาของบันได	
		..... (ข) ราวจับสูงจากพื้น 0.75 – 0.90 ม.	..... (ง) ราวจับสูงจากพื้น 0.75 – 0.90 ม.	ซ้ายสูง.....ม. ขวาสสูง.....ม.
		..... (ค) ปลายของราวจับให้ยื่นเลยจากจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของบันไดไม่น้อยกว่า 0.30 ม.	..... (จ) ปลายของราวจับให้ยื่นเลยจากจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของบันไดไม่น้อยกว่า 0.30 ม.	ซ้ายยาว.....ม. ขวายาว.....ม.
		กรณีราวจับติดตั้งกับผนังให้ทำข้อ (ด)-(ญ)	กรณีราวจับติดตั้งกับผนัง ให้ทำข้อ (ฎ)-(ฒ)	
		..... (ด) ราวจับด้านที่อยู่ติดผนังให้มีระยะห่างจากผนังไม่น้อยกว่า 0.04 ม.	..... (ฎ) ราวจับด้านที่อยู่ติดผนังให้มีระยะห่างจากผนังไม่น้อยกว่า 0.04 ม.	ซ้ายห่าง.....ม. ขวาห่าง.....ม.
		..... (ข) มีความสูงจากจุดยึดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	..... (ง) มีความสูงจากจุดยึดไม่น้อยกว่า 0.10 ม.	ซ้ายสูง.....ม. ขวาสูง.....ม.
		..... (ข) ผนังบริเวณราวจับต้องเป็นผนังเรียบ	..... (ฐ) ผนังบริเวณราวจับต้องเป็นผนังเรียบ	
..... (ฉ) ราวจับต้องยาวต่อเนื่อง	..... (ฑ) ราวจับต้องยาวต่อเนื่อง			
..... (ญ) ส่วนที่ยึดติดกับผนังจะต้องไม่กีดขวางหรือเป็นอุปสรรคต่อการใช้ของคนพิการทางการเห็น	..... (ฒ) ส่วนที่ยึดติดกับผนังจะต้องไม่กีดขวางหรือเป็นอุปสรรคต่อการใช้ของคนพิการทางการเห็น			
8.4	ลูกตั้งและลูกนอน 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	<p>(ก) ลูกตั้ง</p>  <p>(ค) ลูกนอน</p> <p>..... (ก) ลูกตั้งสูงไม่เกิน 0.18 ม. (ข) ลูกตั้งบันไดห้ามเปิดเป็นช่องโล่ง เว้นแต่ลูกนอนบันไดยกขอบด้านในสูงไม่น้อยกว่า 0.05 ม. (ค) ผลรวมของลูกตั้งกับลูกนอนไม่น้อยกว่า 0.43 ม. และไม่เกิน 0.48 ม. (ง) มีขนาดสม่ำเสมอตลอดช่วงบันได</p>	ลูกตั้งสูง.....ม. ลูกนอนกว้าง.....ม. ผลรวม.....ม.	

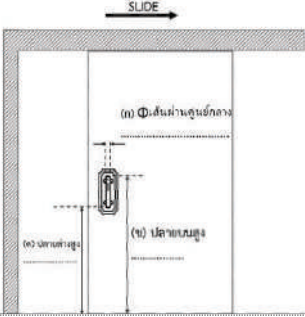
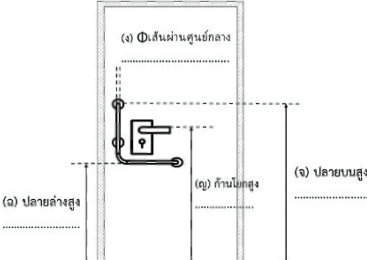
ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
8.5	วัสดุ 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) พื้นผิวของบันไดต้องใช้วัสดุที่ไม่ลื่น	วัสดุ.....
8.6	ป้ายแสดงทิศทาง ของบันไดที่เชื่อม ระหว่างชั้นของ อาคาร 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) มีป้ายแสดงทิศทาง ตำแหน่ง หรือหมายเลขชั้นของอาคารที่คนพิการทางการเห็นและ คนชราสามารถทราบความหมายได้	ป้าย (อย่างใดอย่างหนึ่ง) <input type="checkbox"/> แสดงทิศทาง <input type="checkbox"/> แสดงตำแหน่ง <input type="checkbox"/> หมายเลขชั้น
		..... (ข) ตั้งอยู่บริเวณทางขึ้นและทางลงของบันไดที่เชื่อมระหว่างชั้นของอาคาร	ตั้งอยู่บริเวณ <input type="checkbox"/> ทางขึ้น <input type="checkbox"/> ทางลง
คะแนนรวม (T)		คิดเป็นร้อยละ = $T \times 100/18$ = ร้อยละ.....	

ข้อเสนอแนะหมวดบันได (8.7) จำนวนข้อที่ต้องประเมิน.....ข้อ คะแนนเต็ม.....คะแนน

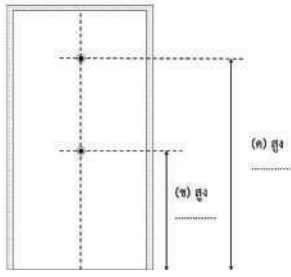
ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ		รายละเอียด
		ด้านทางขึ้นของบันได	ด้านทางลงของบันได	
8.7	พื้นผิวต่างสัมผัส (ตรงทางขึ้นและ ทางลงของบันได ทั้ง 2 ด้าน) 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) มีพื้นผิวต่างสัมผัส โดยมีขนาดกว้าง 0.30 ม.	..... (ง) มีพื้นผิวต่างสัมผัส โดยมีขนาดกว้าง 0.30 ม.	ทางขึ้นกว้าง.....ม. ทางลงกว้าง.....ม.
		..... (ข) มีความยาวเท่ากับและขนานไปกับ ความกว้างของช่องทางเดินของบันได	..... (จ) มีความยาวเท่ากับและขนานไปกับ ความกว้างของช่องทางเดินของบันได	
		..... (ค) ขอบของพื้นผิวต่างสัมผัสอยู่ห่างจาก จุดเริ่มต้นของทางขึ้นบันได 0.30 – 0.35 ม.	..... (ฉ) ขอบของพื้นผิวต่างสัมผัสอยู่ห่างจาก จุดเริ่มต้นของทางลงบันได 0.30 – 0.35 ม.	ทางขึ้นห่าง.....ม. ทางลงห่าง.....ม.
คะแนนรวม (T)		คิดเป็นร้อยละ = $T \times 100/1$ = ร้อยละ.....		

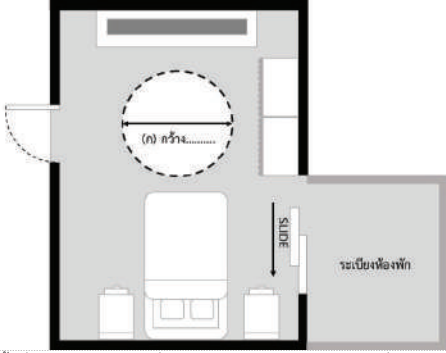
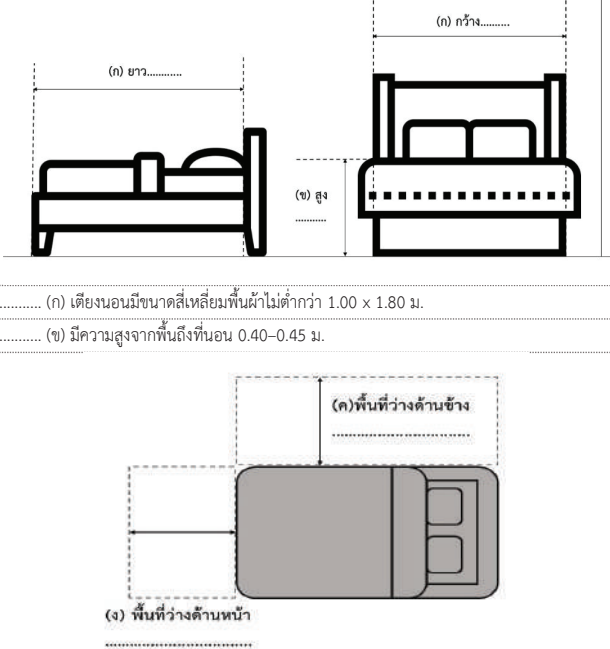
9. หมวดห้องพัก (9.1-9.6) จำนวนข้อที่ต้องประเมิน.....ข้อ คะแนนเต็ม.....คะแนน

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
9.1	โรงมหรสพหรือห้องประชุม 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) จำนวนที่นั่งไม่เกิน 100 ที่นั่ง ให้มีพื้นที่สำหรับเก้าอี้ล้อ 2 ที่ (ข) ในกรณีที่มีที่นั่งเกินกว่า 100 ที่นั่งขึ้นไป ให้เพิ่มพื้นที่สำหรับเก้าอี้ล้อ 1 ที่ต่อทุก 50 ที่นั่งที่เพิ่มขึ้น เศษของ 50 ที่นั่ง ให้คิดเป็น 50 ที่นั่ง (ค) พื้นที่สำหรับเก้าอี้ต้องเป็นพื้นที่ราบอยู่ในตำแหน่งที่เข้าออกได้สะดวก มีขนาดของพื้นที่กว้างไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร และยาวไม่น้อยกว่า 1.40 เมตร	ที่นั่งทั้งหมด..... ที่นั่งคนพิการ.....
9.2	จำนวน 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) กรณี เป็นโรงแรมต้องจัดให้มีห้องพักที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชราทุกชั้น ชั้นละไม่น้อยกว่า 1 ห้อง (ข) กรณี โรงแรมมีลักษณะเป็นอาคารชั้นเดียว ต้องจัดให้มีห้องพักที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ดังนี้ <input type="checkbox"/> จำนวนห้องพักไม่เกิน 10 ห้อง ให้มีห้องพักที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา ไม่น้อยกว่า 1 ห้อง <input type="checkbox"/> จำนวนห้องพักเกินกว่า 10 ห้องขึ้นไป ให้เพิ่มห้องพักที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพ และคนชรา 1 ห้อง ต่อทุก 10 ห้อง ที่เพิ่มขึ้น เศษของ 10 ห้องให้คิดเป็น 10 ห้อง	ห้องพักทั้งหมด..... ห้องพักคนพิการ.....
9.3	ความปลอดภัยภายในอาคาร 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) อยู่ใกล้บันไดหรือบันไดหนีไฟหรือลิฟต์ดับเพลิง (ข) ภายในห้องพักต้องจัดให้มีสัญญาณบอกเหตุหรือเตือนภัยทั้งสัญญาณที่เป็นเสียงและแสงและระบบสัญญาณติดตั้งบริเวณที่นอนในกรณีเกิดอัคคีภัยหรือเหตุอันตรายอย่างอื่น เพื่อให้ผู้ที่อยู่ภายในห้องพักทราบ (ค) มีสวิตช์สัญญาณแสงและสวิตช์สัญญาณเสียงแจ้งภัยหรือเรียกให้ผู้ที่อยู่ภายนอกทราบว่ามีคนอยู่ในห้องพัก (ง) มีแผนผังต่างสัมผัสดังตำแหน่งของห้องพัก บันไดหนีไฟ และทิศทางไปสู่บันไดหนีไฟ (จ) แผนผังต่างสัมผัส ติดไว้ที่กึ่งกลางบานประตูด้านใน อยู่สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.30 ม. แต่ไม่เกิน 1.70 ม.	<input type="checkbox"/> เสียง <input type="checkbox"/> แสง <input type="checkbox"/> สัมผัสเตือน <input type="checkbox"/> เสียง <input type="checkbox"/> แสง
9.4	ประตู 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ประตูของห้องพักเป็นแบบบานเปิดออกสู่ภายนอก โดยต้องเปิดค้างได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา หรือเป็นแบบบานเลื่อน (ข) มีสัญลักษณ์รูปคนพิการติดไว้ที่ประตูด้านหน้าห้องพักสำหรับคนพิการ (ค) เปิดปิดได้ง่าย (ง) ต้องไม่ติดตั้งอุปกรณ์ชนิดที่บังคับให้บานประตูปิดได้เองที่อาจทำให้ประตูหนีบหรือกระแทก	แบบ..... เปิดได้..... <input type="checkbox"/> มีอุปกรณ์บังคับ <input type="checkbox"/> ไม่มีอุปกรณ์บังคับ
9.5	ความกว้างประตู 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ช่องประตูต้องมีความกว้างสุทธิไม่น้อยกว่า 0.86 ม. (ข) หากมีธรณีประตู ความสูงของธรณีประตูต้องไม่เกินกว่า 1.3 ซม. และให้ขอบทั้งสองด้านมีความลาดชันไม่เกิน 1:2	กว้าง.....ม. ธรณีสูง.....ซม.

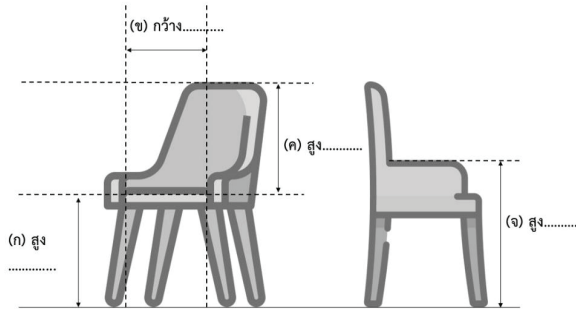
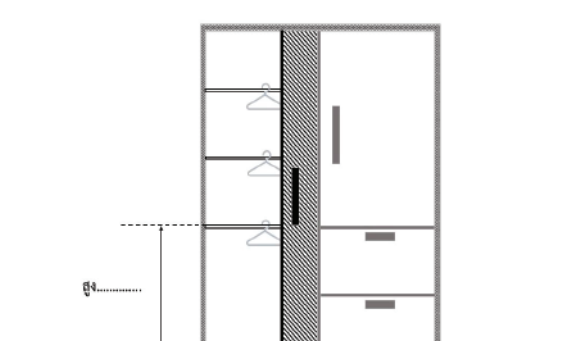
ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
9.6	<p>มือจับประตู (เลือกทำกรณีใดกรณีหนึ่ง)</p> <p>หมายเหตุ : กรณีอุปกรณ์เปิดปิดประตูเป็นชนิดลูกบิด คิดคะแนนข้อ 9.5 เป็นศูนย์</p> <p>3 <input type="checkbox"/></p> <p>1 <input type="checkbox"/></p> <p>0 <input type="checkbox"/></p> <p>ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/></p>	<p>ในกรณีที่ประตูเป็นแบบบานเลื่อนให้ทำข้อ 9.6 (ก) – 9.6 (ค) เพิ่มเติม</p>  <p>..... (ก) มือจับประตูขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03–0.04 ม. ในแนวตั้งทั้งด้านในและด้านนอกของประตู Φ.....ม.</p> <p>..... (ข) ปลายด้านบนของมือจับติดตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.00 ม. ปลายบนสูง.....ม.</p> <p>..... (ค) ปลายด้านล่างไม่เกิน 0.80 ม. ปลายล่างสูง.....ม.</p> <p>ในกรณีที่ประตูเป็นแบบเปิดออกให้ทำข้อ 9.6 (ง) – 9.6 (ญ) เพิ่มเติม</p>  <p>..... (ง) มือจับประตูขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03–0.04 ม. ในแนวตั้งทั้งด้านในและด้านนอกของประตู Φ.....ม.</p> <p>..... (จ) ปลายด้านบนของมือจับติดตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.00 ม. ปลายบนสูง.....ม.</p> <p>..... (ด) ปลายด้านล่างของมือจับติดตั้งสูงจากพื้นไม่เกิน 0.80 ม. ปลายล่างสูง.....ม.</p> <p>..... (ซ) ให้มีราวจับตามแนวนอนด้านในประตู ยาวไปตามความกว้างของประตู สูง.....ม.</p> <p>..... (ช) ราวจับตามแนวนอนให้สูงจากพื้น 0.80-0.90 ม. สูง.....ม.</p> <p>..... (ฉ) อุปกรณ์เปิดปิดประตูต้องเป็นชนิดก้านบิดหรือแกนผลักรูปแบบ.....</p> <p>..... (ญ) อุปกรณ์เปิดปิดประตูอยู่สูงจากพื้น 1.00-1.20 ม. สูง.....ม.</p>	
คะแนนรวม (T)		คิดเป็นร้อยละ = $T \times 100/18$ = ร้อยละ.....	

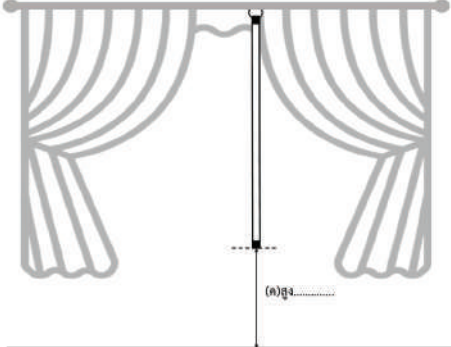
ข้อเสนอแนะหมวดห้องพัก (9.7-9.17) จำนวนข้อที่ต้องประเมิน.....ข้อ คะแนนเต็ม.....คะแนน

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด	
9.7	จำนวนห้องพัก และประตู 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) หมายเลขห้องพัก ติดสูงจากพื้น 1.20 - 1.50 ม.	สูง.....ม.	
		..... (ข) หมายเลขห้องพัก มีอักษรเบรลล์กำกับ ติดตั้งที่ระดับความสูงระหว่าง 0.80-1.10 ม.	สูง.....ม.
		..... (ค) ระบบลิศอกภายในห้องพักควรเป็นระบบที่สามารถเปิดช่วยเหลือได้ในกรณีฉุกเฉิน	ระบบ.....
9.8	ความปลอดภัย 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) มีสปริงเกอร์ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ	ยาว.....ม.	
		..... (ข) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินขอความช่วยเหลือจากภายในสู่ภายนอก แบบปุ่มกดหรือปุ่มสัมผัสหรือเชือกดึงในระดับความสูงจากพื้น 0.25 - 0.95 ม.	สูง.....ม.
		..... (ค) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินจากภายนอกสู่ภายใน แบบปุ่มกดหรือปุ่มสัมผัส ด้านหน้าประตู สูงจากพื้น 1.20-1.30 ม.	สูง.....ม.
		..... (ง) มีปุ่มเรียกจากภายนอกสู่ภายในที่ปรากฏทั้งแสงและเสียง ปุ่มกดเรียกติดตั้งที่ระดับความสูงระหว่าง 0.90-1.20 ม.	
9.9	อื่นๆ 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) มีคู่มือเอกสารที่เป็นอักษรเบรลล์ หรือสื่อเสียงประกอบคำอธิบาย (ข้อมูลโรงแรมและการให้บริการ)		
		..... (ง) ติดตั้งปลั๊กและสวิตช์ไฟฟ้า ระดับสูงจากพื้น 0.80 - 1.10 ม.	สูง.....ม.
9.10	ตาแมว 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>			
		 (ก) มีช่องตาแมวสำหรับคนพิการที่นั่งรถวีลแชร์	
		 (ข) ช่องตาแมวสำหรับคนพิการที่นั่งรถวีลแชร์สูงจากพื้น 1.00-1.10 ม.	สูง.....ม.
		..... (ค) ช่องตาแมวสำหรับคนทั่วไปสูงจากพื้น 1.40-1.50 ม..	สูง.....ม.

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
9.11	พื้นที่ในห้องนอน 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	 <p>..... (ก) มีพื้นที่ว่างภายในห้องพักเพื่อให้วีลแชร์สามารถหมุนตัวกลับได้ซึ่งมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.50 ม.</p> <p>..... (ข) มีพื้นที่ว่างภายในห้องพักเพื่อให้พื้นที่นั่งเล่นและรับประทานอาหารจะต้องสามารถเข้าถึงได้</p> <p>..... (ค) พื้นที่บริเวณระเบียบห้องพักสามารถเข้าถึงได้</p>	กว้าง.....ม.
9.12	เตียงนอน 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	 <p>..... (ก) เตียงนอนมีขนาดสี่เหลี่ยมพื้นผ้าไม่ต่ำกว่า 1.00 x 1.80 ม.</p> <p>..... (ข) มีความสูงจากพื้นถึงที่นอน 0.40-0.45 ม.</p> <p>..... (ค) เตียงนอนมีพื้นที่ว่างด้านหน้าอย่างน้อย 0.90 ม.</p> <p>..... (ง) เตียงนอนมีพื้นที่ว่างด้านข้าง ผึ่งผึ่งหนึ่งอย่างน้อย 1.5 ม.</p>	ก x ย .....ม. สูงจากพื้น.....ม. พื้นที่ว่างด้านหน้า.....ม. พื้นที่ว่างด้านข้าง.....ม.

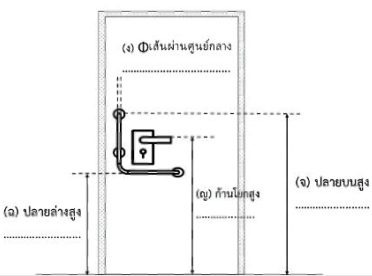
ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด	
9.13	โต๊ะเครื่องแป้ง 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>			
			..... (ก) ควรมีความสูงในระดับที่รถวีลแชร์สามารถใช้บริการได้ โดยมีความสูงสุทธิไม่เกิน 0.80 ม.	โต๊ะสูง.....ม.
			..... (ข) มีพื้นที่ว่างใต้โต๊ะเพียงพอสำหรับรถวีลแชร์เข้าไปได้โดยพื้นที่ว่างใต้โต๊ะ มีความสูงจากพื้น 0.70-0.75 ม.	ใต้โต๊ะสูง.....ม.
			..... (ค) โต๊ะควรมีความลึกไม่น้อยกว่า 0.45 ม.	กว้างสุทธิ.....ม.
			..... (ง) ติดตั้งกระจกบริเวณโต๊ะเครื่องแป้ง ขอบล่างของกระจกสูงไม่เกิน 1.00 ม. ผู้ที่ใช้วีลแชร์สามารถมองเห็นได้	สูง.....ม.
			..... (จ) กระจกบริเวณโต๊ะเครื่องแป้งควรติดตั้งในลักษณะปรับเอียง เพื่อให้ผู้ใช้วีลแชร์สามารถมองเห็นได้เต็มตัว	
			..... (ฉ) จัดให้มีแสงไฟส่องสว่างบริเวณโต๊ะเครื่องแป้ง	
9.14	โต๊ะเขียนหนังสือ 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>			
			..... (ก) ควรมีความสูงในระดับที่รถวีลแชร์สามารถใช้บริการได้ โดยมีความสูงสุทธิไม่เกิน 0.80 ม.	โต๊ะสูง.....ม.
			..... (ข) มีพื้นที่ว่างใต้โต๊ะเพียงพอสำหรับรถวีลแชร์เข้าไปได้โดยพื้นที่ว่างใต้โต๊ะ มีความสูงจากพื้น 0.70-0.75 ม.	ใต้โต๊ะสูง.....ม.
			..... (ค) โต๊ะควรมีความลึกไม่น้อยกว่า 0.45 ม.	กว้างสุทธิ.....ม.
			..... (ง) มีแสงไฟส่องสว่างเพียงพอ	
			..... (จ) มีเอกสารอักษรเบรลล์หรือสื่อเสียง เช่น เมนูอาหาร ข้อห้ามและข้อปฏิบัติ การให้บริการ ราคาสินค้าและผลิตภัณฑ์ภายในห้องพัก เป็นต้น	

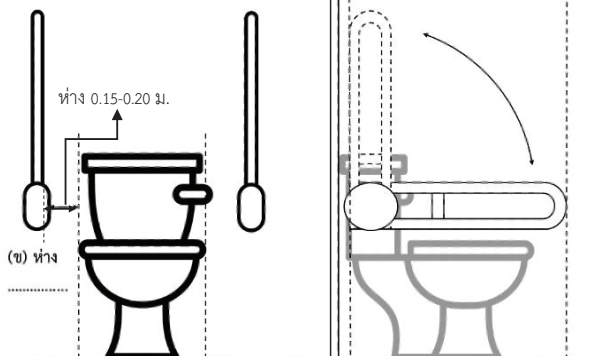
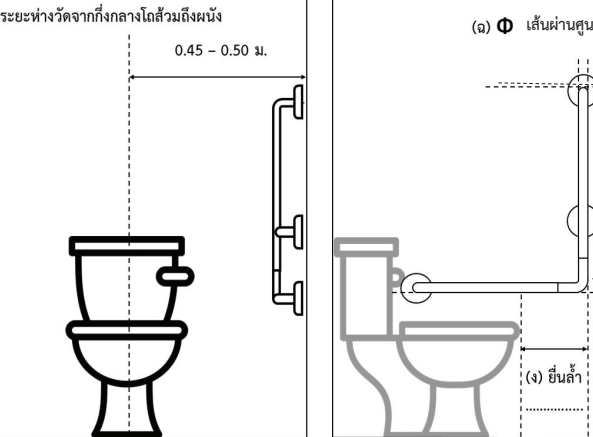
ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
9.15	เก้าอี้ในห้องนอน 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	 <p>..... (ก) มีความสูงจากพื้นถึงเบาะนั่ง 0.45 – 0.50 ม.</p> <p>..... (ข) ความกว้างของเบาะนั่ง 0.35 – 0.40 ม.</p> <p>..... (ค) มีพนักพิงหลังและมีที่กักแขน</p> <p>..... (ง) ความสูงของพนักพิงหลังเมื่อวัดจากเบาะนั่ง 0.45 – 0.50 ม.</p> <p>..... (จ) ความสูงของที่กักแขนเมื่อวัดระดับพื้น 0.60-0.70 ม.</p>	<p>สูง.....ม.</p> <p>กว้าง.....ม.</p> <p>สูง.....ม.</p> <p>สูง.....ม.</p> <p>สูง.....ม.</p>
9.16	ตู้เสื้อผ้า 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	 <p>..... (ก) ตู้ปิดเปิดประตูตู้เสื้อผ้าแบบก้านจับแนวตั้ง</p> <p>..... (ข) ปลายด้านบนของตู้ปิดเปิดติดตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.00 ม.</p> <p>..... (ค) ปลายด้านล่างของตู้ปิดเปิดสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 0.80 ม.</p> <p>..... (ง) ประตูเปิดตู้เสื้อผ้าเป็นแบบบานเลื่อน</p> <p>..... (จ) ในกรณีที่ประตูบานเลื่อนให้มีพื้นที่ด้านหน้าประตูตู้เสื้อผ้า วัดจากหน้าประตูตู้เสื้อผ้า ยาว 0.60 ม. ในกรณีที่ประตูบานเปิดออกให้มีพื้นที่ด้านหน้าประตูตู้เสื้อผ้า วัดจากหน้าประตูตู้เสื้อผ้า ยาว 0.90 ม.</p> <p>..... (ฉ) มีราวแขวนผ้าในระดับต่ำ ที่ระดับ 0.80-1.10 ม.</p>	<p>ปลายบนสูง.....ม.</p> <p>ปลายล่างสูง.....ม.</p> <p>ยาว.....ม.</p> <p>สูง.....ม.</p>

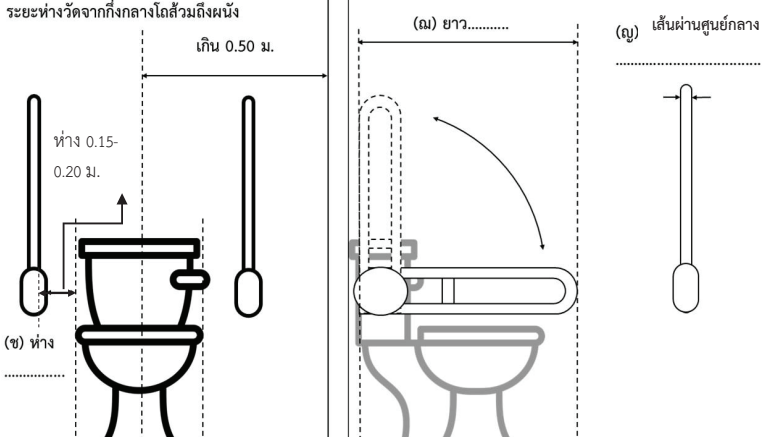

<p>9.17</p> <p>ในกรณีติดตั้ง ผ้าม่าน (ให้ทำข้อนี้)</p> <p>1 <input type="checkbox"/></p> <p>0 <input type="checkbox"/></p> <p>ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/></p>	 <p>..... (ก) มีด้ามจับผ้าม่าน หรือระบบรอกเปิดปิดผ้าม่านที่สามารถใช้งานได้สะดวก เบาลง</p> <p>..... (ข) อยู่ในตำแหน่งที่รถวีลแชร์สามารถใช้งานได้สะดวกโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง</p> <p>..... (ค) สามารถปรับระดับแสงได้ (เป็นแบบทึบแสง และแบบโปร่งแสง)</p> <p>..... (ง) ปลายด้ามจับผ้าม่านหรือระบบรอกเปิดปิดผ้าม่าน จะต้องสูงจากพื้นในระดับ 0.80–1.10 ม.</p>	<p><input type="checkbox"/> ด้ามจับผ้าม่าน</p> <p><input type="checkbox"/> ระบบรอกเปิดปิดผ้าม่าน</p> <p><input type="checkbox"/> อื่น ๆ</p> <p>.....</p> <p><input type="checkbox"/> ผ้าม่านสองชั้น</p> <p><input type="checkbox"/> มู่ลี่ปรับระดับแสง</p> <p><input type="checkbox"/> อื่น ๆ</p> <p>.....</p> <p>สูง.....ม.</p>
<p>คะแนนรวม (T)</p>	<p>คิดเป็นร้อยละ = $T \times 100/11$ = ร้อยละ.....</p>	

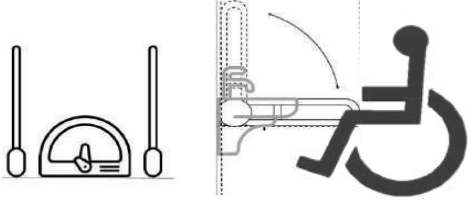
อ้างอิง 1 : ในข้อเสนอแนะหมวดห้องพัก ข้อ 9.9 9.10 9.11 และ 9.14 อ้างอิงข้อมูลจาก มาตรฐาน ADA 2010 สำหรับการออกแบบที่สามารถเข้าถึงได้ กระทรวงยุติธรรม ประเทศสหรัฐอเมริกา

อ้างอิง 2 : ในข้อเสนอแนะหมวดห้องพัก ข้อ 9.12 อ้างอิงข้อมูลจาก ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาผู้สูงอายุ The Senizens

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
		<p>ในกรณี ที่ประตูเป็นแบบเปิดออกให้ทำข้อ 10.4 (ง) – 10.4 (ญ) เพิ่มเติม</p>  <p>..... (ง) มือจับประตูขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03 – 0.04 ม. ในแนวตั้งทั้งด้านในและด้านนอกของประตู</p> <p>..... (จ) ปลายด้านบนของมือจับ (ราวจับแนวตั้ง) ติดตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.00 ม.</p> <p>..... (ฉ) ปลายด้านล่างของมือจับติดตั้งสูงจากพื้นไม่เกิน 0.80 ม.</p> <p>..... (ช) ให้มีราวจับตามแนวอนด้ามในประตู ยาวไปตามความกว้างของประตู</p> <p>..... (ข) ราวจับตามแนวอนให้สูงจากพื้น 0.80 – 0.90 ซม.</p> <p>..... (ฉ) อุปกรณ์เปิดปิดประตูต้องเป็นชนิดก้านบิดหรือแกนผลึก</p> <p>..... (ญ) อุปกรณ์เปิดปิดประตูอยู่สูงจากพื้น 1.00-1.20 ม.</p>	<p>Φใน.....ม.</p> <p>Φนอก.....ม.</p> <p>ปลายบนสูง.....ม.</p> <p>ปลายล่างสูง.....ม.</p> <p>สูง.....ม.</p> <p>รูปแบบ.....</p> <p>สูง.....ม.</p>
10.5	<p>ขนาดพื้นที่ว่างภายใน</p> <p>3 <input type="checkbox"/></p> <p>1 <input type="checkbox"/></p> <p>0 <input type="checkbox"/></p> <p>ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/></p>	<p>..... (ก) มีพื้นที่ว่างภายในห้องส้วมเพื่อให้วีลแชร์สามารถหมุนตัวกลับได้ซึ่งมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.50 ม.</p>	<p>Φ.....ม.</p>
10.6	<p>วัสดุพื้นและการระบายน้ำ</p> <p>3 <input type="checkbox"/></p> <p>1 <input type="checkbox"/></p> <p>0 <input type="checkbox"/></p> <p>ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/></p>	<p>..... (ก) พื้นห้องส้วมต้องมีระดับเสมอกับพื้นภายนอก ถ้าเป็นพื้นต่างระดับต้องมีไม่เกิน 0.0064 ม.</p> <p>..... (ข) วัสดุพื้นห้องส้วมต้องไม่ลื่น</p> <p>..... (ค) พื้นห้องส้วมต้องมีความลาดเอียงเพียงพอไปยังช่องระบายน้ำทิ้งเพื่อที่จะไม่ให้มีน้ำขังบนพื้น</p>	<p>วัสดุ.....</p> <p><input type="checkbox"/> มีน้ำขัง</p> <p><input type="checkbox"/> ไม่มีน้ำขัง</p>
10.7	<p>การติดตั้งโถส้วมและที่ปล่อยน้ำ</p> <p>3 <input type="checkbox"/></p> <p>1 <input type="checkbox"/></p> <p>0 <input type="checkbox"/></p> <p>ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/></p>	<p>..... (ก) มีโถส้วมชนิดนั่งราบ สูงจากพื้น 0.40-0.45 ม.</p> <p>..... (ข) ที่ปล่อยน้ำ เป็นชนิดคันโยก ปุ่มกดขนาดใหญ่หรือชนิดอื่นที่คนพิการสามารถใช้ได้อย่างสะดวก</p>	<p>สูง.....ม.</p> <p>ลักษณะ.....</p>

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
10.8	ราวจับด้านข้างโถส้วมด้านที่ไม่ชิดผนัง(ด้านข้างโถส้วมห่างจากผนัง > 50 ซม.) 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>		(ง) Φ เส้นผ่านศูนย์กลาง..... ม. (ก) ให้มีราวจับติดผนังแบบพับเก็บได้ในแนวราบหรือแนวตั้ง เมื่อกางออกให้มีระบบล็อกที่คนพิการสามารถปลดล็อกได้ง่าย (ข) มีระยะห่างจากขอบของโถส้วม 0.15 – 0.20 ม. (ค) มีความยาวไม่น้อยกว่า 0.55 ม. (ง) มีลักษณะกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03 – 0.04 ม. ม. .....ม. Φ .....ม.
10.9	ราวจับบริเวณด้านที่ชิดผนัง (เลือกทำกรณีใดกรณีหนึ่ง) 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	<p>ในกรณีมีด้านข้างด้านหนึ่งของโถส้วมอยู่ชิดผนังระยะห่างจากกึ่งกลางโถส้วมถึงผนัง 45-50 ซม. ให้ทำข้อ (ก)-(ง) เพิ่มเติม ระยะห่างวัดจากกึ่งกลางโถส้วมถึงผนัง</p> 	(ก) Φ เส้นผ่านศูนย์กลาง..... ม. .....ม. .....ม. .....ม. .....ม. Φ .....ม.

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
		<p>ในกรณีโถส้วมมีระยะห่างวัดจากกึ่งกลางโถส้วมถึงผนังเกิน 50 ซม. ให้ทำข้อ (ข)-(ง) เพิ่มเติม ระยะห่างวัดจากกึ่งกลางโถส้วมถึงผนัง</p>  <p>..... (ข) ให้มีราวจับติดผนังแบบพับเก็บได้ในแนวราบหรือแนวตั้ง เมื่อกางออกให้มีระบบล็อกที่ คนพิการสามารถปลดล็อกได้ง่าย</p> <p>..... (ข) มีระยะห่างจากขอบของโถส้วม 0.15-0.20 ม.</p> <p>..... (ค) มีความยาวไม่น้อยกว่า 0.55 ม.</p> <p>..... (ง) มีลักษณะกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03 – 0.04 ม.</p>	<p>..... (ญ) เส้นผ่านศูนย์กลาง</p> <p>.....ม.</p> <p>.....ม.</p> <p>Φ.....ม.</p>
10.10	<p>สัญญาณแจ้งเหตุ ถูกเงินจาก ภายนอกสู่ภายใน</p> <p>3 <input type="checkbox"/></p> <p>1 <input type="checkbox"/></p> <p>0 <input type="checkbox"/></p> <p>ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/></p>	<p>..... (ก) ติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุผู้พิการภายนอกแจ้งภัยแก่คนพิการ</p> <p>..... (ข) ติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุผู้พิการภายนอกแจ้งภัยแก่คนพิการ</p> <p>..... (ค) สามารถแจ้งเหตุหรือเรียกผู้ช่วยในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินไว้ในห้องส้วมด้วยมีปุ่มหรือ ปุ่มสัมผัสให้สัญญาณทำงานซึ่งติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่ผู้พิการหรือทุพพลภาพและ คนชราสามารถใช้งานได้สะดวก</p>	
10.11	<p>สัญญาณแจ้งเหตุ ถูกเงินจากภายในสู่ ภายนอก</p> <p>3 <input type="checkbox"/></p> <p>1 <input type="checkbox"/></p> <p>0 <input type="checkbox"/></p> <p>ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/></p>	<p>..... (ก) สามารถแจ้งเหตุหรือเรียกผู้ช่วยในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินไว้ในห้องส้วมด้วยมีปุ่มหรือ ปุ่มสัมผัสให้สัญญาณทำงานซึ่งติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่ผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา สามารถใช้งานได้สะดวก</p> <p>..... (ข) สัญญาณขอความช่วยเหลือให้ติดตั้งในระดับความสูงจากพื้น 25 ถึง 95 ซม. เพื่อให้คน พิการสามารถใช้งานได้ทั้งกรณีที่นั่งและล้มลงบนพื้น</p>	
10.12	<p>การติดตั้งอ่าง ล้างมือ</p> <p>3 <input type="checkbox"/></p> <p>1 <input type="checkbox"/></p> <p>0 <input type="checkbox"/></p> <p>ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/></p>	 <p>(ก) ให้อ่าง ล้าง.....</p> <p>(ข) ขอบบนอ่าง ล้าง.....</p>	

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
		..... (ก) ได้อ่างล้างมือด้านที่ติดผนังไปจนถึงขอบอ่างเป็นทิว้าง เพื่อให้รถวีลแชร์สามารถสอดเข้าไปได้ ไม่น้อยกว่า 0.45 ม.	ห่าง.....ม.
		..... (ข) มีความสูงจากพื้นถึงขอบบนของอ่าง 0.75 – 0.80 ม.	สูง.....ม.
		..... (ค) อยู่ในตำแหน่งที่คนพิการเข้าประชิดโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง	<input type="checkbox"/> มี <input type="checkbox"/> ไม่มี
		..... (ง) ติดตั้งก๊อกน้ำเป็นชนิดก้านโยกหรือก้านกดหรือก้านหมุนหรือระบบอัตโนมัติ	แบบ.....
10.13	ราวจับบริเวณอ่างล้างมือ 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>		
		..... (ก) มีราวจับในแนวนอนแบบพับเก็บได้ในแนวตั้งทั้งสองข้างของอ่าง	แบบ.....
		..... (ข) ราวจับมีลักษณะกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03 – 0.04 ม.	Φ.....ม.
10.14	ที่อาบน้ำแบบฝักบัว 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) มีพื้นที่ว่างขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 1.10 ม. และความยาวไม่น้อยกว่า 1.20 ม.	ก x ย.....ม.
		..... (ข) มีที่นั่งสำหรับอาบน้ำที่มีความสูงจากพื้น 0.40 – 0.45 ม.	สูง.....ม.
		..... (ค) มีราวจับในแนวนอนที่ด้านข้างของที่นั่ง มีความสูงจากพื้น 0.65 – 0.70 ม.	สูง.....ม.
		..... (ง) ราวจับในแนวนอนที่ด้านข้างของที่นั่ง ยาว 0.65 – 0.70 ม.	ยาว.....ม.
		..... (จ) และมีราวจับในแนวตั้งต่อจากปลายของราวจับในแนวนอน และมีความยาวจากปลายของราวจับในแนวนอนขึ้นไปอย่างน้อย 0.60 ม.	แนวตั้ง.....ม.
		..... (ฉ) ราวจับมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03 – 0.04 ม.	Φ.....ม.
		..... (ซ) สิ่งของ เครื่องใช้หรืออุปกรณ์ภายในที่อาบน้ำให้อยู่สูงจากพื้น 0.30 – 1.20 ม.	สูง.....ม.
10.15	ที่อาบน้ำแบบอ่างอาบน้ำ (กรณีไม่มีอ่างอาบน้ำไม่ต้องทำข้อนี้) 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) มีราวจับในแนวตั้งอยู่ห่างจากผนังด้านหัวอ่างอาบน้ำ 0.60 ม.	ห่าง.....ม.
		..... (ข) โดยปลายด้านล่างอยู่สูงจากพื้น 0.65 – 0.70 ม.	สูง.....ม.
		..... (ค) มีความยาวอย่างน้อย 0.60 ม.	ยาว.....ม.
		..... (ง) มีราวจับในแนวนอนที่ปลายของราวจับในแนวตั้ง และยาวไป จนจดผนังห้องอาบน้ำด้านท้ายอ่างอาบน้ำ	
		..... (จ) ราวจับมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03 – 0.04 ม.	Φ.....ม.
		..... (ฉ) สิ่งของ เครื่องใช้หรืออุปกรณ์ภายในที่อาบน้ำให้อยู่สูงจากพื้น 0.30 – 1.20 ม.	สูง.....ม.
คะแนนรวม (T)		คิดเป็นร้อยละ = T X 100/45 = ร้อยละ.....	

ข้อเสนอแนะห้องน้ำในห้องพัก (10.16-10.21) จำนวนข้อที่ต้องประเมิน.....ข้อ คะแนนเต็ม.....คะแนน

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
10.16	สี <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) พื้นห้องน้ำเป็นสีขาหรือสีอ่อน (ข) พื้นห้องน้ำมีสีติดกับสีของผนัง ทำความสะอาดได้ง่าย	สีพื้น..... สีผนัง.....
10.17	ระบบล็อก <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ระบบล็อกเป็นแบบข้อสับหรือระบบที่สามารถปลดล็อกได้ง่ายจากภายนอก และสามารถเปิด-ปิดได้สะดวก	
10.18	ที่ปล่อยน้ำ และสายชำระ <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ที่ปล่อยน้ำอยู่ด้านข้างของแท็งค์ หรือติดผนังด้านข้าง หรือระบบเซ็นเซอร์ (ข) มีสายชำระหรือระบบฉีดน้ำชำระอัตโนมัติ หรือระบบที่สามารถใช้งานได้สะดวก	
10.19	ระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินขอความช่วยเหลือ <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	ให้ติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินขอความช่วยเหลือ 2 ระดับ (ก) ภายในห้องน้ำ ติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน แบบปุ่มกดหรือปุ่มสัมผัสหรือเชือกดึง ในระดับความสูงจากพื้น 0.25-0.30 ม. ติดตั้งในพื้นที่ สามารถใช้งานได้สะดวก (ข) ภายในห้องน้ำ ติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน แบบปุ่มกดหรือปุ่มสัมผัสหรือเชือกดึงในระดับความสูงจากพื้น 0.80-0.95 ม. ติดตั้งในพื้นที่ สามารถใช้งานได้สะดวก (ค) ภายนอกห้องน้ำ ติดตั้งสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน แบบปุ่มกดหรือปุ่มสัมผัส ด้านหน้าประตู สูงจากพื้น 1.20-1.30 ม.	สูง.....ม. สูง.....ม. สูง.....ม.
10.20	อ่างล้างมือ <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) มีพื้นที่ได้อ่างเป็นที่วาง สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 0.70-0.75 ม. (ข) ติดตั้งกระจกบริเวณโต๊ะเครื่องแป้ง ขอบล่างของกระจกสูงไม่เกิน 1.00 ม. ผู้ที่ใช้วีลแชร์สามารถมองเห็นได้ (ค) กระจกบริเวณโต๊ะเครื่องแป้งควรติดตั้งในลักษณะปรับเอียง เพื่อให้ผู้ที่ใช้วีลแชร์สามารถมองเห็นได้เต็มตัว	สูง.....ม. สูง.....ม.
10.21	ราวจับบริเวณอ่างล้างมือ <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ราวจับแบบพับเก็บได้ มีความยาวไม่น้อยกว่า 0.55 ม. (ข) ราวจับแบบพับเก็บได้ ติดตั้งสูงจากพื้น 0.75 - 0.80 ม.	ยาว.....ม. สูง.....ม.
10.22	ผลัดภัณฑ์ <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ขวดบรรจุภัณฑ์ เช่น ครีมน้ำ แชมพู ครีมนวด โลชั่น ควรมีอักษรเบรลล์กำกับ เพื่อให้แยกชนิดผลิตภัณฑ์ได้	
คะแนนรวม (T)		คิดเป็นร้อยละ = T X 100/7 = ร้อยละ.....	

11. หมวดประตู (11.1-11.3) * ไม่ใช่บังคับกับประตูหนีไฟและประตูเปิดปิดโดยใช้ระบบอัตโนมัติ

จำนวนข้อที่ต้องประเมิน..... ข้อ คะแนนเต็ม.....คะแนน

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ		รายละเอียด
11.1	ลักษณะ 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) เปิดปิดได้ง่าย		
		..... (ข) ในกรณีที่ประตูเป็นกระจกหรือลูกทึกเป็นกระจก ให้ติดเครื่องหมายหรือแถบสีที่สังเกตเห็นได้ชัด		
11.2	ความกว้าง 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ช่องประตูต้องมีความกว้างสุทธิไม่น้อยกว่า 0.86 ม.		กว้าง.....ม. ยาว.....ม.
		..... (ข) หากมีธรณีประตู ความสูงของธรณีประตูต้องไม่เกินกว่า 1.3 ซม. และให้ขอบทั้งสองด้านมีความลาดชัน 1:2 หรือไม่เกิน 45 องศา		สูง.....ม.
11.3	มือจับประตู (เลือกทำกรณีใดกรณีหนึ่ง) 3 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/>	ในกรณี ที่ประตูเป็นแบบบานเลื่อน	ในกรณี ที่ประตูเป็นแบบเปิดออก	
		..... (ก) มือจับประตูขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03 – 0.04 ม. ในแนวตั้งทั้งด้านในและด้านนอกของประตู	..... (ง) มือจับประตูขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.03 – 0.04 ม. ในแนวตั้งทั้งด้านในและด้านนอกของประตู	Φ.....ม.
		..... (ข) ปลายด้านบนของมือจับติดตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.00 ม.	..... (จ) ปลายด้านบนของมือจับติดตั้งสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 1.00 ม.	ปลายบนสูง.....ม.
		..... (ค) ปลายด้านล่างไม่เกิน 0.80 ม.	..... (ฉ) ปลายด้านล่างไม่เกิน 0.80 ม.	ปลายล่างสูง.....ม.
			..... (ช) ให้มีราวจับตามแนวนอนด้านในประตู ยาวไปตามความกว้างของประตู	
			..... (ซ) ราวจับให้สูงจากพื้น 0.80-0.90 ม.	สูง.....ม.
			..... (ณ) อุปกรณ์เปิดปิดประตูต้องเป็นชนิดก้านบิดหรือแกนสลัก	สูง.....ม.
	..... (ญ) อยู่สูงจากพื้น 1.00-1.20 ม.	สูง.....ม.		
คะแนนรวม (T)		คิดเป็นร้อยละ = $T \times 100/9$	= ร้อยละ.....	

ข้อเสนอแนะหมวดประตู (11.4) จำนวนข้อที่ต้องประเมิน..... ข้อ คะแนนเต็ม.....คะแนน

ข้อ	องค์ประกอบ	มาตรฐานขั้นต่ำ	รายละเอียด
11.4	ประตู 1 <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> ไม่ประเมิน <input type="checkbox"/> (ก) ประตูที่มีระบบเปิดและปิดแบบอัตโนมัติต้องมีปุ่มกดที่คนพิการสามารถควบคุมการเปิดและปิดประตูได้ด้วยตนเองทั้งภายในและภายนอก	
คะแนนรวม (T)		คิดเป็นร้อยละ = $T \times 100/1$	= ร้อยละ.....



สามารถดาวน์โหลด E-Book ได้ตาม QR code นี้
กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
เลขที่ 255 อาคาร 60 ปี กรมประชาสงเคราะห์ ถนนราชวิถี
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

