

ข. การจัดการสิ่งแวดล้อมภายนอกอาคาร



๑. ทางเข้าออกของโรงพยาบาล

๑.๑ มีการกำหนดเส้นทางเข้าออกของรถยนต์อย่างชัดเจน



ป้ายบอกทางออก

ป้ายบอกทางเข้า

๑.๒ มีความกว้างของช่องทางเข้า - ออก ที่เหมาะสม





๒. ถนนภายในโรงพยาบาล

๒.๑ ความกว้างของถนนเหมาะสม และมีการแบ่งเส้นทางเดินเท้า แยกจากเส้นทางจราจร



ผิวคอนกรีต-ลาดยาง

๒.๒ พื้นผิวถนนเป็นผิวที่คงทน

๒.๓ พื้นผิวเรียบและไม่มีน้ำขัง



ผิวคอนกรีต-ลาดยาง

๒.๔ ที่จุดตัดถนน มีป้ายบอกทางชัดเจนและปราศจาก สิ่งบดบังสายตา



๒.๕ มีรัศมีวงเลี้ยวของถนนที่ซับซ้อนได้สะดวก



๒.๖ มีการแบ่งทางสัญจรระหว่างรถและคนอย่างชัดเจน



๒.๗ มีทางสัญจรของคนและรถยนต์สะดวกปลอดภัย

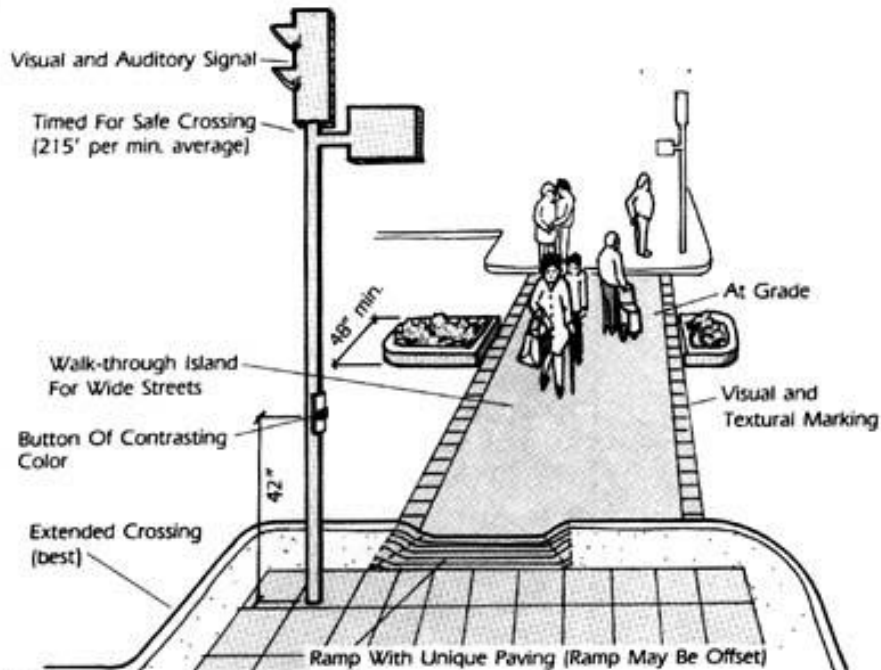


สะดวกปลอดภัย

ไม่มีสิ่งกีดขวาง



๒.๘ ในจุดที่เป็นทางข้ามถนนและมีความต่างระดับ จะต้องทำ ทางลาดเอียง ให้สามารถนำรถเข็นผู้ป่วยผ่านได้โดยสะดวก



10-29.
Extend pedestrian crossings, defined routes, and signals timed for the slower walker increase the safety of street crossing. Offsetting curb ramps from the intersection provides greater curb definition for the blind and ample space for the ambulatory. See text for appropriate paving materials.





๓ .ทางเท้า

๓.๑ มีความกว้างเดินสวน 2 คนได้สะดวก



๓.๒ พื้นผิวได้ระดับไม่ลื่น และปราศจากสิ่งกีดขวาง



๔. ทางเดินเชื่อม

๔.๑ มีทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารเพื่อความสะดวก



๔.๒ มีความกว้างประมาณ ๒.๕๐ ม. เพื่อสะดวกต่อการเข็นเปลนอน สวนกันได้



กว้างประมาณ 2.50ม.

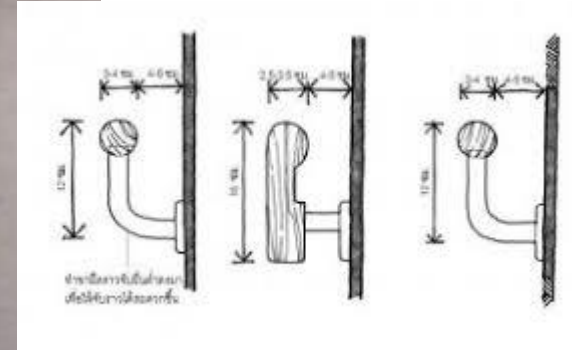


พื้นปูน ทรายล้าง หินขัด

๔.๓ ผิวคอนกรีต เรียบไม่ลื่น

๔.๔ ติดตั้งราวกันตกสูงประมาณ
๑.๑๐ ม.

๔.๕ ติดตั้งราวจับสูง ๐.๘๐ ม.



๔.๖ มีหลังคาหรือสิ่งปกคลุมที่ป้องกันแดดและฝนตลอดแนว



๕ .ที่จอดรถยนต์และจักรยานยนต์

๕.๑ จัดให้มีลานจอดรถยนต์และจักรยานยนต์แยกเป็นสัดส่วน



๕.๒ ทำเครื่องหมายทิศทางสัญจร

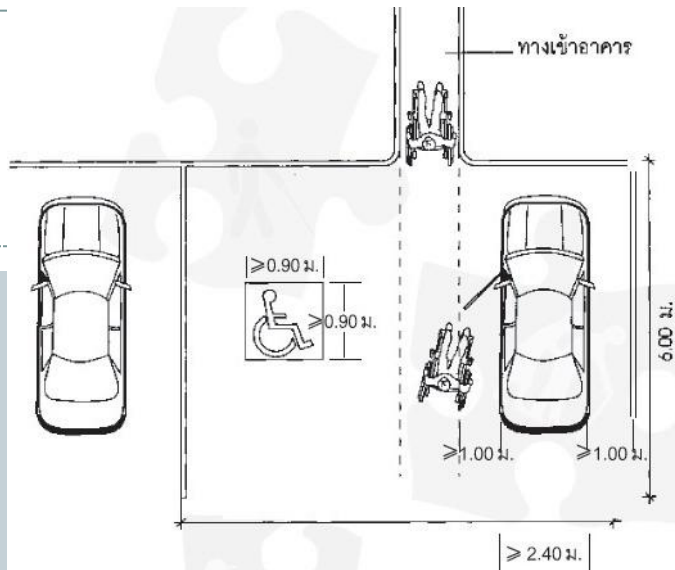


๕.๓ ตีเส้นแบ่งที่จอดรถและจักรยานยนต์

๕.๔ มีพื้นผิวแข็งแรง และไม่เป็นหลุมเป็นบ่อ



๕.๕ มีที่จอดรถยนต์สำหรับผู้พิการ



รูปที่ ๔ รูปที่จอดรถคนพิการ หรือทุพพลภาพและคนชรา

ถ้าจำนวนรถที่จอด ๑๐-๕๐ คัน ให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการ ๑ คัน
ถ้าจำนวนรถที่จอด ๕๑-๑๐๐ คัน ให้มีที่จอดรถสำหรับผู้พิการ ๒ คัน
และเพิ่มขึ้นอีก ๑ คัน สำหรับทุก ๆ จำนวน ๑๐๐ คันที่เพิ่มขึ้น

(เครื่องหมาย > หมายถึง มากกว่าหรือเท่ากับ)





๖. ป้าย

๖.๑ มีป้ายบอกทิศและระยะทางสู่โรงพยาบาล

ติดตั้งบนถนนสาธารณะ



๖.๒ มีป้ายชื่อโรงพยาบาล,ป้ายชื่ออาคาร
ติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็น
ได้ ชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน





๖.๒ (ต่อ)

๖.๒ (ต่อ)



๒.๓ มีป้ายจราจรภายในโรงพยาบาล





๗. ภูมิทัศน์รอบอาคาร

๗.๑ มีสภาพแวดล้อมเหมาะสม สะอาด ร่มรื่นและเป็นระเบียบเรียบร้อย



๗.๒ ไม่มีเศษขยะ สิ่งสกปรก น้ำขังบนถนน ทางเท้าหรือบริเวณ
ต่างๆ มีการเตรียมที่ทิ้งขยะสำหรับผู้มารับบริการอย่างเพียงพอ

๗.๓ มีการจัดภูมิทัศน์บนพื้นที่ว่างระหว่างอาคาร เพื่อความร่มรื่นสวยงาม
และเป็นที่พักผ่อนของผู้มารับบริการ



๘. งานไฟฟ้า

๘.๑ แนวปักเสาพาดสายเป็นระเบียบ ปลอดภัย



๘.๒ รอบเสาหม้อแปลง มีพื้นที่ต่อการซ่อมบำรุง

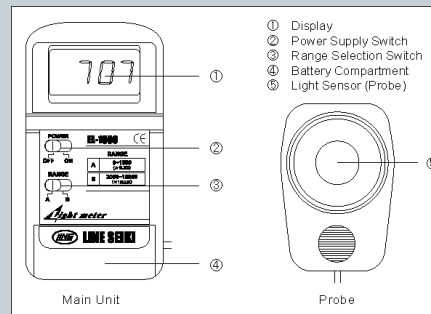


๘.๓ สายไฟฟ้ามีระยะห่างจากตัวอาคาร
และมีความสูงจากผิวจราจรหรือทางเดินเหมาะสม

๘.๔ มีการติดตั้งเสาไฟแสงสว่าง ที่ให้ความสว่างในเวลา กลางคืนได้อย่างเพียงพอ และติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย



สถานที่	ความสว่าง (ลักซ์)
บ้าน	
ห้องนั่งเล่น ห้องครัว ห้องอาหาร	150-300
ห้องอ่านหนังสือ ห้องทำงาน	500-1,000
โรงเรียน	
โรงพลศึกษา หอประชุม	75-300
ห้องเรียน	300-750
ห้องสมุด ห้องปฏิบัติการ ห้องเขียนแบบ	750-1,500
โรงพยาบาล	
ห้องตรวจโรค	200-750
ห้องผ่าตัด	5,000-10,000
สำนักงาน	
บันไดฉุกเฉิน	30-75
ทางเดินในอาคาร	75-200
ห้องประชุม ห้องรับรอง	200-750



๘.๕ มีความเข้มของแสงเพียงพอ



๙. ออกซิเจนเหลว (LIQUID)



- กรณีใช้ออกซิเจนเหลว จุดติดตั้งจะต้องห่าง
ออกจากอาคาร ในระยะที่ปลอดภัย มีรั้วโปร่งโดยรอบ มีป้าย
เตือนอันตราย และมีการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ



๑๐. งานสิ่งแวดลอม

ระบบระบายน้ำ

๑๐.๑ มีระบบระบายน้ำที่เข้าสู่ระบบระบายน้ำเสีย
ที่มีประสิทธิภาพ



๑๐.๒ มีระบบระบายน้ำฝนจากอาคารสู่ระบบระบายน้ำฝนรวมอย่าง
เหมาะสม มีความลาดเอียงเพียงพอไม่ก่อให้เกิดการตกตะกอน
ในท่อ ไม่มีน้ำขังที่ก่อให้เกิดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง

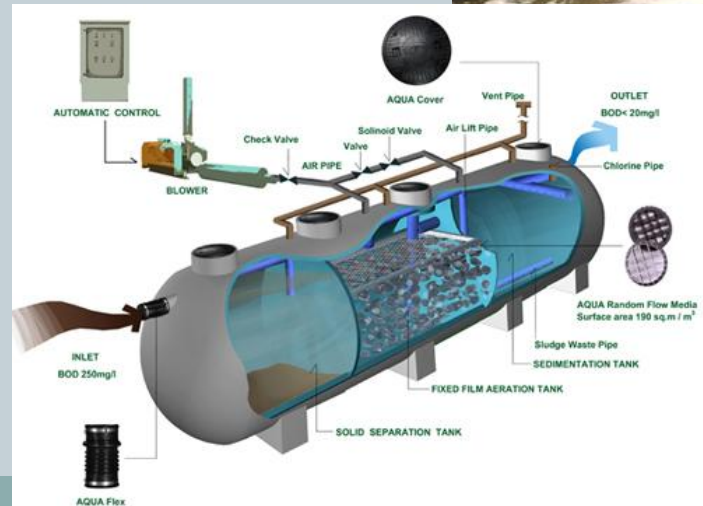
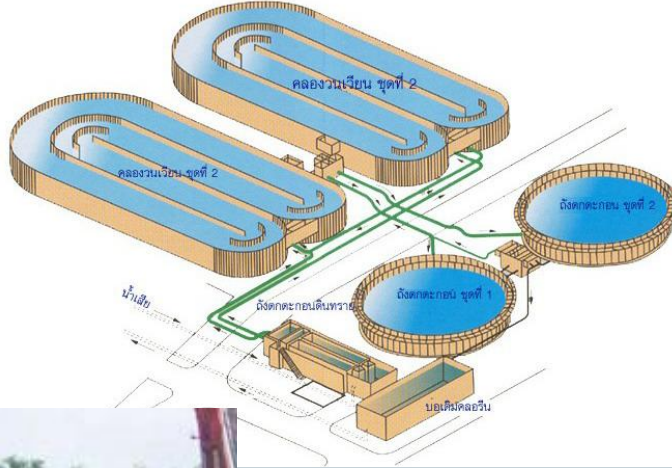


ระบบบำบัดน้ำเสีย

๑๐.๓ มีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีประสิทธิภาพ

สามารถรองรับปริมาณน้ำเสียอย่างเพียงพอ

๑๐.๔ มีระบบการดูแลที่ดีตามมาตรฐานที่กำหนด



การจัดเก็บและกำจัดขยะ

๑๐.๕ มีการแยกการจัดเก็บและกำจัดขยะทั่วไป

ออกจากขยะติดเชื้อ



๑๐.๖ มีภาชนะรองรับที่มีฝาปิดมิดชิด ไม่รั่วซึม ทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดง่ายและเหมาะสมต่อการเคลื่อนย้ายไปกำจัดได้

**๑๐.๗ อาคารที่พักและกำจัดขยะเป็นอาคารมิดชิด
ป้องกันแมลงและสัตว์ได้ มีการระบายอากาศที่ดี
มีป้ายบอกรายละเอียดประเภทของขยะอย่างชัดเจน
และมีการติดตั้งดวงโคมให้แสงสว่างบริเวณอาคารพักขยะ**



**๑๐.๘ อาคารที่พักขยะและกำจัดมูลฝอยอยู่ในตำแหน่ง
ที่สามารถเคลื่อนย้ายขยะเข้าออกได้สะดวก**

**๑๐.๙ มีระบบระบายน้ำจากอาคารพักขยะ
ไหลลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ**



**๑๐.๑๐ มีการกำจัดขยะติดเชื้อและขยะอันตราย ด้วยวิธี
ที่เหมาะสมที่มีประสิทธิภาพ**