

การจัดทำสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ และคนทุพภักดิ์



งานสวัสดิการชุมชนและพัฒนาสังคม

สำนักงานปลัด อบต.

องค์การบริหารส่วนตำบลโนนข่า อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

บทนำ

งานสวัสดิการชุมชนและพัฒนาสังคม สำนักงานปลัด อบต. ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิคนพิการ โดยมีกิจกรรมการผลักดันการจัดทำสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการเป็นกิจกรรมหนึ่ง ที่ดำเนินการเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนและกระตุ้นให้หน่วยงานทั้งภาครัฐและ ภาคเอกชนสถาน ประกอบการ จัดทำสิ่งอำนวยความสะดวกให้คนพิการเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้ตามสิทธิที่กฎหมายกำหนด ตามมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ.2550 ที่กำหนดให้คนพิการมีสิทธิและใช้ประโยชน์ได้และเพื่อให้สิ่งอำนวยความสะดวกในอาคารสถานที่ที่หน่วยงานทั้งภาครัฐและ ภาคเอกชน สถานประกอบการ ได้จัดให้คนพิการสามารถใช้ประโยชน์และเข้าถึงบริการได้อย่างสะดวกและปลอดภัย ทำให้คนพิการมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น

งานสวัสดิการชุมชนและพัฒนาสังคม

สำนักงานปลัด อบต.

ที่จอดรถ

ที่จอดรถ



1. จัดให้มีที่จอดรถสำหรับคนพิการใกล้ทางเข้า-ออกอาคารและมีลักษณะไม่ชนานกับทางสัญจรรถ
2. มีที่ว่างด้านข้างรถไม่น้อยกว่า 100-140 เซนติเมตร
3. ช่องจอดรถ มีขนาด 240 X 600 เซนติเมตร
4. ช่องจอดรถ ไม่ชนานกับทางเดินรถ หรือชนานกับทางเดินแต่มีที่ว่างเพียงพอกับการขึ้นลงของคนพิการ
5. มีสัญลักษณ์รูปคนพิการ ขนาดไม่น้อยกว่า 30 x 30 เซนติเมตร
6. มีป้ายสัญลักษณ์รูปคนพิการ ติดสูงจากพื้นให้เห็นชัดเจน
7. มีพื้นผิวเรียบ ระดับเสมอกัน
8. ถ้ามีทางเท้าบริเวณที่จอดรถ ต้องมีทางลาดขึ้นและทางลาดควรมีความกว้างอย่างน้อย 90 เซนติเมตร โดยไม่รวมทางลาดด้านข้าง ความชันของทางลาดต้องไม่น้อยกว่า 1 : 12 (5 องศา)
9. มีเจ้าหน้าที่ดูแลที่จอดรถคนพิการ บริการคนพิการไม่ให้ผู้อื่นเข้ามาจอด
10. มีแสงสว่างเพียงพอ มองเห็นชัดเจน

ทางลาด

ทางลาด



1. จัดให้มีทางลาดเข้าสู่อาคารโดยมีขนาดความกว้างเท่ากับประตูและต้องกว้างมากกว่า 90 เซนติเมตร วัสดุพื้นผิวและความชันที่เหมาะสม และปลอดภัยพื้นผิวของจุดต่อเนื่องระหว่างพื้นกับทางลาดต้องเรียบไม่สะดุด
2. ระดับพื้นทางกันเกิน 2 เซนติเมตร ต้องมีการปาดมุม พื้นที่ส่วนต่างระดับกันไม่เกิน 45 องศา
3. มีราวจับทำด้วยวัสดุเรียบ มั่นคง ไม่ลื่น ติดตั้งบริเวณทางลาด
4. พื้นผิววัสดุไม่ลื่น และไม่มีร่องและตะแกรงระบายน้ำ ไม่มีการเซาะร่องที่พื้น
5. ความชันของทางลาดต้องไม่น้อยกว่า 1 : 12 (5 องศา)
6. ทางลาดมีความยาวโดยรวมไม่เกิน 600 เซนติเมตร ต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร
7. ปลายทางลาด ต้องทำด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก ตรงจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดทางลาดต้องมีสภาพดี เชื่อมต่อกับพื้นระยะทางยาว 150 เซนติเมตร

สำหรับคนที่ต้องนั่งรถเข็น ไม่สะดวกกับพื้นที่ต่างระดับนั้น ทางลาดนับเป็นตัวช่วยที่ตอบโจทย์อย่างมากทีเดียว แต่การสร้างทางลาดต้องมีการออกแบบระดับองศาของการลาดเอียง ความกว้าง และพื้นผิวไม่ให้เกิดอันตรายต่อผู้ใช้ และควรมีราวกันในระดับที่เหมาะสมป้องกันเอาไว้ด้วย โดยราวกันนี้สามารถใช้ได้ทั้งการผลักและใช้พยุงตัวก็ได้

ห้องน้ำ

ห้องน้ำ



การเข้าห้องน้ำหรือทำธุระส่วนตัวของคนพิการนั้นมีความเสี่ยงในด้านต่างๆ มากกว่าคนทั่วไปอย่างมากเพราะการล้มเพียงครั้งเดียวอาจหมายถึงชีวิตได้เลย ดังนั้นการปรับเปลี่ยนห้องน้ำให้มีขนาดกว้างขึ้น อ่างล้างมือเตี้ยลง และมีราวจับสำหรับการช่วยพยุงตัวสำหรับการลุก-นั่งเพื่อให้แขนช่วยพยุงหรือใช้ในการบอกทิศทาง จะช่วยให้การช่วยเหลือตัวเองของคนพิการเป็นไปอย่างราบรื่นมากขึ้น

1. ห้องน้ำอยู่ในตำแหน่งที่สามารถเข้าถึงได้สะดวก
2. มีห้องน้ำคนพิการที่จัดให้คนพิการสามารถใช้ได้และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน อยู่ระหว่างกลางเพิ่มจากห้องน้ำสำหรับบุคคลทั่วไป
3. หากมีห้องน้ำสำหรับคนทั่วไปมากกว่า 1 จุด ทุกจุดที่มี ห้องน้ำสำหรับคนทั่วไปทุกจุด จะต้องมีห้องน้ำสำหรับคนพิการอย่างน้อย 1 ห้อง
4. ห้องน้ำคนพิการควรมีประตูไถ่ทางเข้า-ออก
5. วัสดุปูพื้นผิวไม่ลื่น ไม่มีน้ำท่วมขัง มีช่องระบายอากาศ
6. อุปกรณ์เปิด-ปิดประตู เป็นชนิดก้านบิดหรือแกนผลักระเบียง อยู่สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตรแต่ไม่เกิน 120 เซนติเมตร
7. มีมือจับประตูทั้งภายในและภายนอกห้อง เพื่อให้การเปิด-ปิดประตูสะดวก
8. มีราวจับบริเวณชักโครกแนวนอน สูงจากพื้น 65-70 เซนติเมตร และแนวดิ่ง มีความยาวไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร

ราวจับ

ราวจับ



1. มีราวจับทำด้วยวัสดุเรียบ มั่นคง ไม่ลื่น สภาพดีพร้อมใช้งานติดตั้งบริเวณที่เป็นอันตราย เช่นบันไดทางลาด และห้องน้ำ

2. ราวจับมีความยาวต่อเนื่อง

3. มีลักษณะกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง 3-4 เซนติเมตร

4. ติดตั้งห่างจากผนัง 5 เซนติเมตร สูงจากจุดยืน 12 เซนติเมตร ผนังที่ติดตั้งราวจับควรต้องเรียบ
ไม่มีคม

5. ให้ให้สีที่เด่นสำหรับราวจับเพื่อคนพิการทางมองเห็นได้รับรู้อย่างชัดเจน

6. สูงจากพื้น 80-90 เซนติเมตร

7. ปลายราวจับ ยื่นจากจุดสิ้นสุด 30 เซนติเมตร ขนานกับพื้นจุดเริ่มต้นและสิ้นสุดปลายราวจับต้อง
เป็นปลายมน