

ใบงานที่ 7 — งาน I (daptic) Implement ชั้นที่ 2

คำตอบ

1) มาตรฐานสากลกำหนดความลาดชัน 1:12 หมายความว่าอย่างไร

คำตอบ: หมายถึง ทางลาดสูงขึ้น 1 หน่วย ต้องมีความยาวแนวนอนอย่างน้อย 12 หน่วย

ขยายความ: อัตราส่วน 1:12 ช่วยให้ทางลาดไม่ชันเกินไป ทำให้ใช้งานได้ปลอดภัย

โดยเฉพาะผู้ใช้รถเข็นและผู้ที่ไม่สะดวก

ตัวอย่าง: ถ้าทางลาดสูง 10 เซนติเมตร ความยาวทางลาดควรมีอย่างน้อย 120 เซนติเมตร

2) ทางลาดแบบ zig-zag คืออะไร / แบบใด

คำตอบ: คือทางลาดที่ออกแบบให้หักเลี้ยวไปมาเป็นช่วง ๆ แทนที่จะเป็นทางตรงยาว

ขยายความ: การทำทางลาดแบบ zig-zag ช่วยประหยัดพื้นที่

และทำให้สร้างทางลาดได้ยาวพอตามมาตรฐาน แม้พื้นที่หน้างานจะจำกัด

ตัวอย่าง: ทางลาดในอาคารหรือวัดที่มีพื้นที่น้อย มักทำเป็นรูปตัว L หรือหักกลับไปมาเพื่อให้ใช้พื้นที่คุ้มค่า

3) ทางลาดนี้มีไว้เพื่ออะไร / สำหรับใคร

คำตอบ: ใช้เพื่ออำนวยความสะดวกในการขึ้น-ลงพื้นที่ต่างระดับ โดยเฉพาะผู้ใช้รถเข็น ผู้สูงอายุ และคนที่เดินลำบาก

ขยายความ: ทางลาดช่วยให้ทุกคนเข้าถึงสถานที่ได้ง่ายขึ้น เป็นการออกแบบที่เหมาะสมกับคนทุกกลุ่ม และเพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน

ตัวอย่าง: ผู้ใช้รถเข็นสามารถใช้ทางลาดแทนการขึ้นบันไดได้

สรุปสั้น

- 1:12 = สูง 1 ส่วน ต่อความยาว 12 ส่วน

- zig-zag = ทางลาดหักเลี้ยวไปมา

- ใช้สำหรับช่วยให้คนขึ้นลงพื้นที่ต่างระดับได้สะดวก