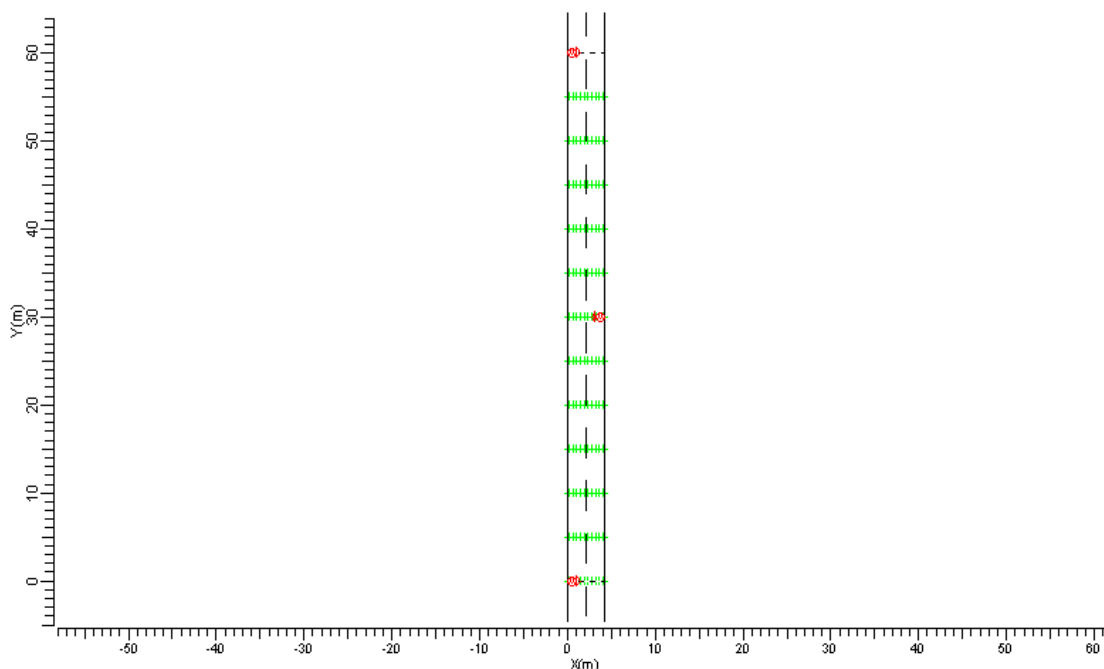


### แบบฝึกหัดออกแบบแสงสว่างไฟถนน

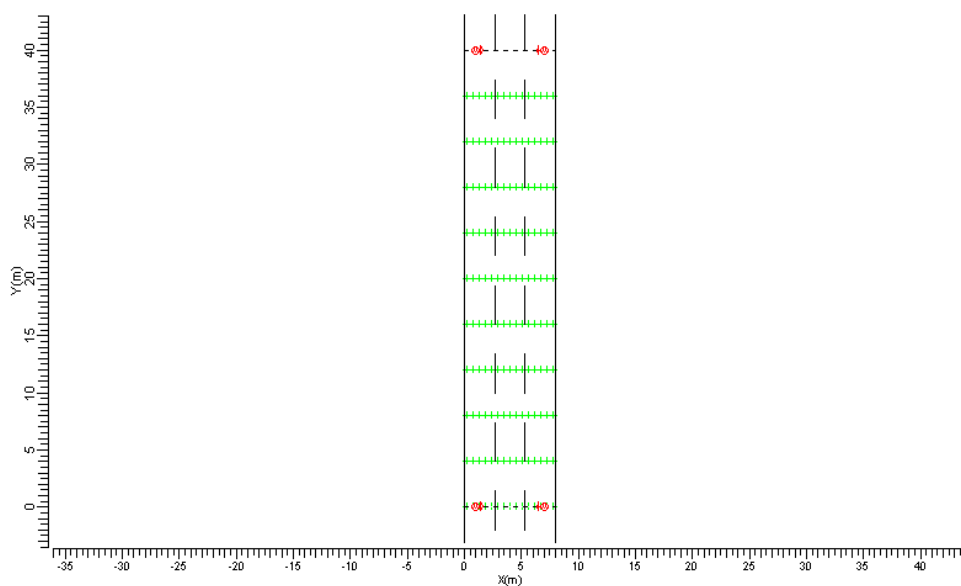
1.) จงออกแบบถนนที่มีความกว้าง 4.25 เมตร จำนวน 2 ช่องวิ่ง โดยรายละเอียดการออกแบบดังนี้

- เสาสูง 6 เมตร ติดตั้งแบบ Staggered
- ระยะห่างของเสา 30 เมตร
- แขนยื่นดวงโคม 0.45 เมตร , มุมก้มดวงโคม 10 องศา
- เลือกใช้โคมชนิด SGS204/250T
- ค่า MF = 0.95



2.) จงออกแบบถนนที่มีความกว้าง 8 เมตร จำนวน 3 ช่องวิ่ง โดยรายละเอียดการออกแบบดังนี้

- เสาสูง 7.5 เมตร ติดตั้งแบบ Oposite
- ระยะห่างของเสา 40 เมตร
- แขนยื่นดวงโคม 1.00 เมตร , มุมก้มดวงโคม 5 องศา
- เลือกใช้โคมชนิด SRS201/131
- ค่า MF = 0.90



3.) จงออกแบบถนนที่มีความกว้าง 2.50 เมตร จำนวน 1 ช่องวิ่ง โดยรายละเอียดการออกแบบแบบนี้

- เสาสูง 5.5 เมตร ติดตั้งแบบ Single Side Left
- ระยะห่างของเสา 20 เมตร
- แขนยื่นดวงโคม 0.70 เมตร , มุมก้มดวงโคม 5 องศา
- เลือกใช้โคมชนิด SDP252/135
- ค่า MF = 0.85

