

ประชุมคณะทำงานพิจารณากลับกรองโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย

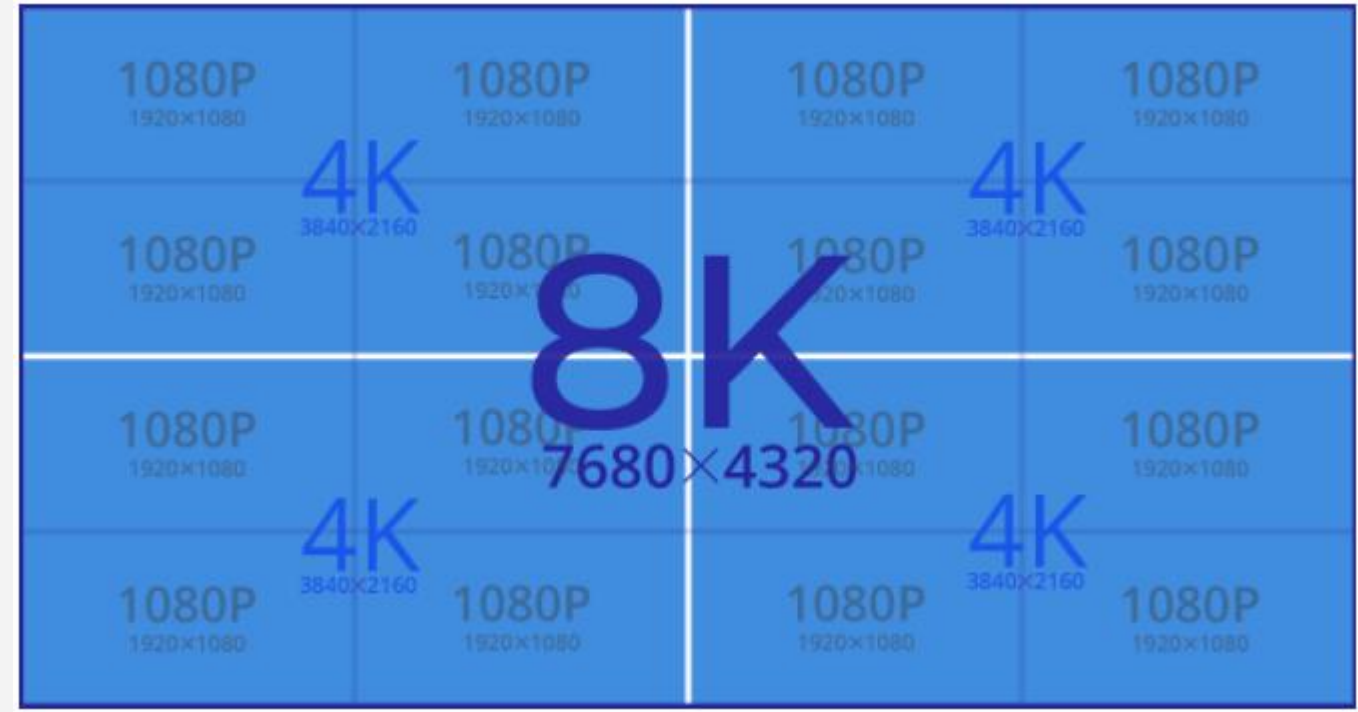
ระบบศูนย์ควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสื่อสาร (NOC)

งบประมาณลงทุนผูกพันยกมาในปี พ.ศ. ๒๕๖๕

- วงเงินรวม ๕๔,๘๕๔,๓๗๕.๕๐ บาท

- วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมฯ ๔๐,๗๗๘,๑๕๑.๐๐ บาท วงเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ๑๔,๐๗๖,๒๒๔.๕๐ บาท

เทคโนโลยีความละเอียดจอภาพ



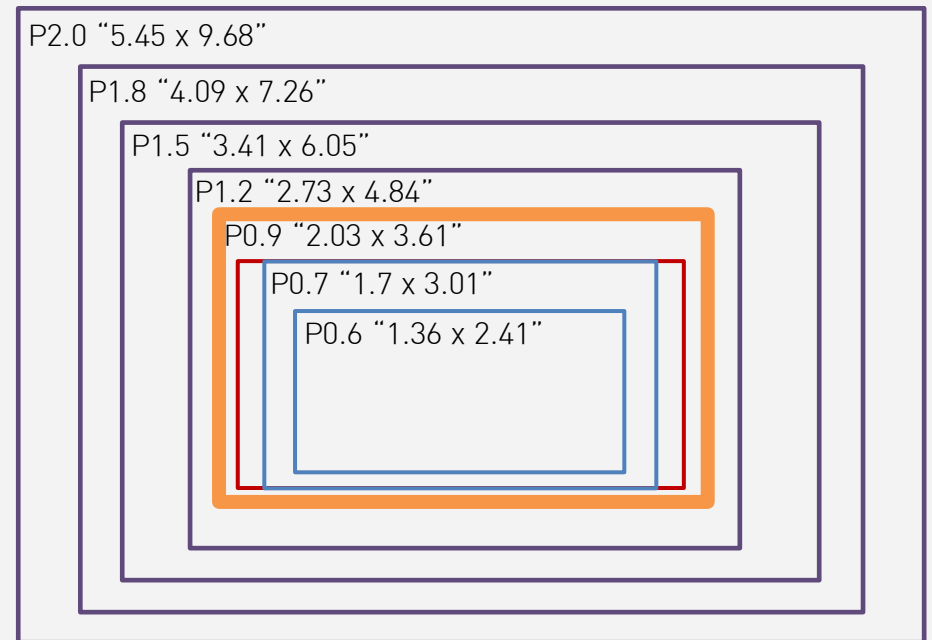
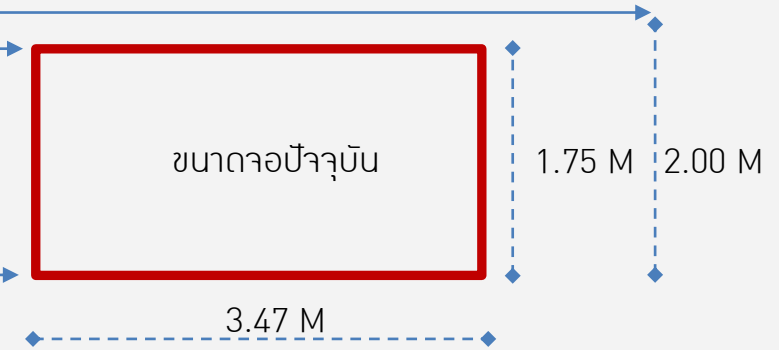
FHD 1,920 × 1,080

4K 3,840 × 2,160

8K 7,680 × 4,320

16K 15,360 × 8,640

กฟน. เลือกเทคโนโลยีความละเอียดเพื่อ
แสดงผล เช่น GIS , Single line , Network
Diagram โดย 4K เป็นเทคโนโลยีระดับกลางที่
รองรับการทำงานได้ไม่น้อยกว่า 5 ปี



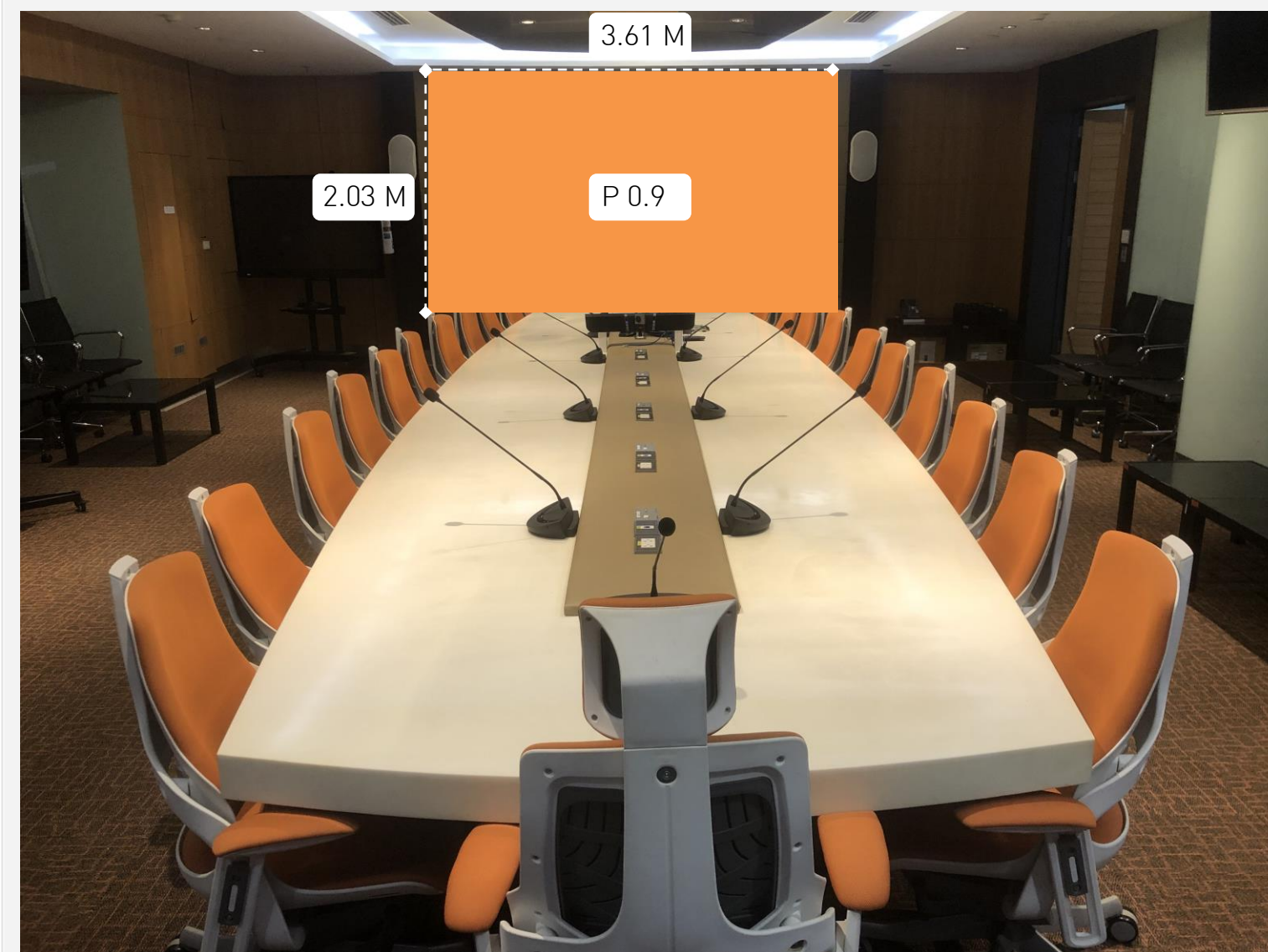


Viewing Distance Chart

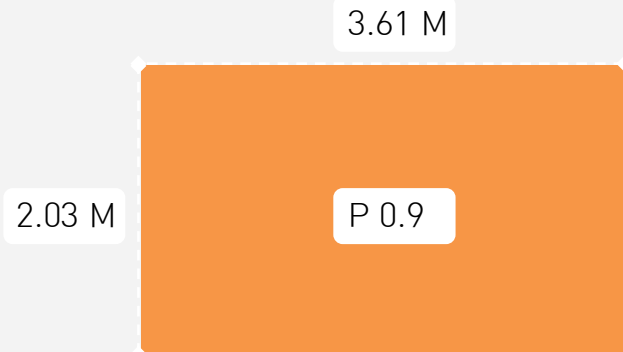
This Viewing Distance Chart lists the calculations for Visual Acuity Distance and Average Comfortable Viewing Distance related to pixel pitches from 0.6mm to 10mm.

Pixel Pitch (millimeters)	Visual Acuity Distance (feet / inches meters)	Average Comfortable Viewing Distance (feet / inches meters)
0.6mm	6ft 8in 2.07m	3ft 4in 1.03m
0.7mm	7ft 9in 2.40m	3ft 9in 1.20m
0.9mm	10ft 1in 3.09m	5ft 1in 1.50m
1.00mm	11ft 3in 3.44m	5ft 8in 1.72m
1.25mm	14ft 1in 4.30m	7ft 1in 2.15m
1.50mm	16ft 11in 5.16m	8ft 6in 2.58m
1.75mm	19ft 9in 6.02m	9ft 11in 3.01m
2.00mm	22ft 7in 6.88m	11ft 3in 3.44m

P0.9 มีระยะการมองที่ 1.50 เมตร ซึ่ง กฟน. พิจารณาเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการแสดงผลระบบงานและสถานที่ติดตั้ง



ด้วยความละเอียดในการแสดงผลระบบงานที่
จำเป็นต่อการปฏิบัติงานของ กพน และ เรื่อง
ข้อจำกัดของพื้นที่ติดตั้ง
กพน. พิจารณาแล้วจำเป็นต้องใช้ความ
ละเอียดของจอภาพที่ P0.9 ซึ่งเหมาะสมกับ
การใช้งาน และ พื้นที่ติดตั้ง



จากการตรวจสอบมีรายละเอียดค่าเช่าใช้จอดังนี้

ขนาด P2.9


ค่าเช่า 3,500 บาท ต่อวัน ต่อ ตรม.

ขนาดที่ กพน. ต้องการใช้ $2.0 \times 3.6 = 7.2$ ตรม.



ค่าเช่าต่อวัน $3,500 \times 7.2 = 25,200$ บาทต่อวัน

ค่าเช่าต่อปี $25,200 \times 365 = \underline{9,198,000.00}$ บาทต่อปี

ราคาเช่าสูงกว่าการซื้อ และ กพน. ไม่ได้ความละเอียดที่ต้องการ



PRODUCT LED DISPLAY

LED Indoor P 2.9 mm	LED Indoor P3.9
	
PIXEL PITCH LED / PIXEL DATA REFRESH VIEWING ANGLE POWER SUPPLY FRAME REFRESH UNIT SIZE GRAY SCALE UNIT WEIGHT	2.9mm / 3.9mm SMD 3 - IN-1 1,000Hz Horizonlally 140' / Vertically 110" AC90-240V 50-60 Hz 60Hz 500x500x60mm 12Bit 6 kg

ราคาเช่า Indoor LED Screen ราคาเริ่มต้น

- LED P2.9mm 3,500 บาท ต่อ 1 ตารางเมตร ต่อ 1 วัน
- LED P3.9mm 2,500 บาท ต่อ 1 ตารางเมตร ต่อ 1 วัน

ราคายังไม่รวม Controller, ค่าขนส่ง, และการค่าโครงสร้างค้ำยันจอ

E-mail : kantharika@aplusutility.com 66(0) 85-6667178