

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะระบบ VDO Conference สำหรับห้องประชุม

ระบบ VDO Conference สำหรับห้องประชุม

(จำนวน 1 ระบบ)

1. กล้อง VDO จำนวน 3 หน่วย มีคุณสมบัติ ดังนี้
  - 1.1 สามารถถ่ายภาพได้ทั้งสีและขาว-ดำ
  - 1.2 เป็นอุปกรณ์ชนิด Speed Dome ปรับมุมมองได้ไม่น้อยกว่า 360 องศาแบบต่อเนื่อง
  - 1.3 มีความเร็ว Pan Speed 150 องศาต่อวินาที หรือดีกว่า
  - 1.4 สามารถทำการซูมแบบฟิสิกอลได้ไม่น้อยกว่า 20 เท่า
  - 1.5 สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติได้
  - 1.6 ใช้ Sony CMOS image sensor ขนาดไม่น้อยกว่า 1/4 นิ้ว
  - 1.7 มีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 1,936 x 1,096 pixel
  - 1.8 มี frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที
2. มีอุปกรณ์ที่สามารถควบคุมกล้อง (Controller) โดยเฉพาะ ที่สามารถควบคุมกล้องได้ไม่น้อยกว่า 8 หน่วย จำนวน 2 หน่วย
3. จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์สำหรับนำสัญญาณภาพจากกล้องเข้าสู่คอมพิวเตอร์ของ สนพ. พร้อมกันได้ ไม่น้อยกว่า 2 input จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด
4. สามารถใช้งานร่วมกับระบบ Web VDO Conference ของ สนพ. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
5. ติดตั้งและใช้งานในห้องประชุมร่วมกับระบบ Web VDO Conference ตามที่ สนพ. กำหนด
6. รับประกันการติดตั้งและอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี