

## คุณลักษณะเฉพาะกล้องวงจรปิด

### คุณลักษณะพื้นฐาน

1. เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ
2. สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H 264 หรือดีกว่า
3. ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum)
4. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
5. สามารถบันทึกภาพและส่งภาพเพื่อแสดงผลที่ความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel
6. สามารถใช้งานกับมาตรฐาน "HTTP หรือ HTTPS", SMTP, NTP หรือ SNTP " , SNMP , RTSP ได้เป็นอย่างดี
7. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ (Surveillance Hard Disk) ชนิด SATA ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 32 TB
8. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
9. สามารถใช้งานตามโปรโตคอล (Protocol) IPv4 และ IPv6 ได้
10. ต้องมี Software Development Kit (SDK) หรือ Application Programming Interface (API) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง
11. สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้
12. ผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการหรือบริหารงานที่มีคุณภาพ



(นายนราศักดิ์ ลักษร)  
นายแพทย์ชำนาญการ  
ประธานกรรมการ



(นายวัชรพงศ์ แจ่มจรัสกิจทวี)  
นายแพทย์ปฏิบัติการ  
กรรมการ



(นางวิไลพร สาศิริ)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ  
กรรมการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

- ๑.ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ รายการกล้องวงจรปิด  
จำนวน ๑ ชุด /
- ๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดสุรินทร์ โดยโรงพยาบาลรัตนบุรี /
- ๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๕๐๐,๐๐๐.-บาท
- ๔.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ /  
เป็นเงิน ๑๕๐๐,๐๐๐.- บาท ราคา/ หน่วย (ถ้ามี) ๑๕๐๐,๐๐๐.- บาท.
- ๕.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
โดยราคากลางได้มาจากการ บัญชีครุภัณฑ์กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มิถุนายน ๒๕๖๔
- ๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- |   |                                    |               |
|---|------------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นายนรศักดิ์ ลักขร   | ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ            | ประธานกรรมการ |
| โรงพยาบาลรัตนบุรี อำเภอรัตนบุรี สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดสุรินทร์ |                                    |               |
| ๖.๒ นายวัชรพงศ์ แจ่มจรัสกิจทวี                                    | ตำแหน่งนายแพทย์ปฏิบัติการ          | กรรมการ       |
| โรงพยาบาลรัตนบุรี อำเภอรัตนบุรี สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดสุรินทร์ |                                    |               |
| ๖.๓ นางวิไลพร สาศิริ  | ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ | กรรมการ       |
| โรงพยาบาลรัตนบุรี อำเภอรัตนบุรี สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดสุรินทร์ |                                    |               |

**หมายเหตุ :** กรณีการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง สามารถหาแหล่งที่มาของราคากลางได้ดังนี้

๑. ครุภัณฑ์ ให้ใช้ราคากลางมาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณกำหนดหากไม่มีให้ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี งบประมาณ หรือหากไม่มีราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี งบประมาณ ให้ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ เป็นราคาอ้างอิง
๒. ถ้าเป็นยาและเวชภัณฑ์ที่มีขาย แบ่งเป็น
  - ๒.๑ ยาในบัญชียาหลักให้ใช้ราคาตามประกาศของกระทรวงสาธารณสุข หากไม่มีให้ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี งบประมาณ หากไม่มีราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ให้ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ เป็นราคาอ้างอิง
  - ๒.๒ ยานอกบัญชียาหลัก ให้ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี งบประมาณ หากไม่มีราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ให้ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ เป็นราคาอ้างอิง
  - ๒.๓ เวชภัณฑ์ที่มีขาย ให้ใช้ราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปี งบประมาณ หากไม่มีราคาที่เคยซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ ให้ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ เป็นราคาอ้างอิง
๓. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
  - ๓.๑ ฮาร์ดแวร์ ให้ใช้ราคามาตรฐานตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนดเป็นราคาอ้างอิง
  - ๓.๒ การพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์รวมทั้งรายการอื่น ๆ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารไม่ได้กำหนด ให้ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ เป็นราคาอ้างอิง