

### ราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

กล้องวงจรปิดและเครื่องบันทึกภาพชนิด Analog HD ประสิทธิภาพ ๐๐๑, ๐๐๒, ๐๐๓, ๐๐๔, ๐๐๕, ๐๐๖, ๐๐๘ และประตูเดินเท้า พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดระดับ HD ความละเอียด ๒.๐ MP ชนิด Lens ปรับได้	๒๔ กล้อง	๔,๙๐๐	๑๑๗,๖๐๐
๒	เครื่องบันทึกภาพโทรทัศน์วงจรปิดระดับ HD ขนาด ๔ ช่องพร้อม Hard disk ขนาด ๔ TB ๑ ลูก	๖ เครื่อง	๑๓,๐๐๐	๗๘,๐๐๐
๓	จอภาพแบบ LCD หรือ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	๖ เครื่อง	๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐
๔	สายสัญญาณกล้องวงจรปิดชนิดภายนอกมีสายเพาเวอร์และสลิงแขวนสาย	๕๐๐ เมตร	๒๗	๑๓,๕๐๐
๕	สายสัญญาณกล้องวงจรปิดชนิดภายนอกมีสายเพาเวอร์	๑,๐๐๐ เมตร	๒๔	๒๔,๐๐๐
๖	ท่อร้อยสายสัญญาณกล้องวงจรปิด	๓ ม้วน	๒,๐๐๐	๖,๐๐๐
๗	อุปกรณ์สำหรับงานติดตั้ง	๑ งาน	๒๑,๖๐๐	๒๑,๖๐๐
๘	ค่างานติดตั้ง	๑ งาน	๖๐,๐๐๐	๖๐,๐๐๐
	รวมเป็นเงิน(สามแสนสี่หมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)			๓๔๔,๗๐๐

หมายเหตุ ราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้เรียบร้อยแล้ว

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๐

### แหล่งอ้างอิงที่มาราคากลาง


๑. ราคาจำหน่ายสินค้าคุณภาพมาตรฐานจากท้องตลาด
๒. ร้านรุ่งเรืองสื่อสาร โทร ๐๘๑-๕๕๖๘๗๘๕
๓. บริษัท ซี เอ็ม บี รัชดา เซลส์ จำกัด โทร: ๐๒-๕๘๖๗๓๑๙-๐
๔. รายการลำดับที่ ๓ จากราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐ ([www.mict.go.th](http://www.mict.go.th))

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ.......... กรรมการ

(นายจักรกฤษ ศรีชนกฤษ)

(นายเชวง ศิริวัฒน์)

ลงชื่อ.......... กรรมการและเลขานุการ

(นายจaturงค์ ลิ้มปิสวัสดิ์)

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

55. อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) ราคา 700 บาท

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 7816 ได้
- มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 4.8 MHz
- สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้
- สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด 5 Volts, 3 Volts และ 1.8 Volts ได้เป็นอย่างดี

56. จอภาพแบบ LCD หรือ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว ราคา 3,000 บาท

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- มีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว
- รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,366x768 Pixel
- มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz
- มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1

57. จอภาพแบบ LCD หรือ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว ราคา 4,000 บาท

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- มีขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว
- รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 Pixel
- มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz
- มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1

58. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA ราคา 2,800 บาท

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2560

ณ วันที่ 21 เมษายน 2560