

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อกล้องวงจรปิดชนิดไอพี ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๓ ล้าน พิกเซล จำนวน ๒๔ ตัว
และอุปกรณ์ฯ พร้อมติดตั้ง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองพัฒนาชนบท องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

๒. วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๓,๔๘๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 06 ต.ค. 2560 เป็นเงิน ๓,๔๗๙,๐๐๐.- บาท

(สามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี)

(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายราคากลางโครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิดชนิดไอพี ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๓ ล้าน พิกเซล จำนวน ๒๔ ตัว และอุปกรณ์ฯ พร้อมติดตั้ง

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง

๔.๑ ใช้ราคามาตรฐานตามผลการอนุมัติของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของ
หน่วยงานในสังกัดของกระทรวงมหาดไทย ระดับจังหวัดสุพรรณบุรี ครั้งที่ ๖/๒๕๖๐ กำหนดได้แก่

๔.๑.๑. กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบอินฟราเรดสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร
(Outdoor IP Infrared Camera)

๔.๑.๒ เครื่องบันทึกภาพ Network Video Recorder (NVR) ไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง
พร้อม Hard Disk ๒๔TB

๔.๑.๓ ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด ๑๙ นิ้ว ๑๕ U พร้อมอุปกรณ์

๔.๑.๔ อุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่ายชนิด Modular Switch

๔.๑.๕ อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE Switch ๔ ports Industrial Grade
(สำหรับติดตั้งภายนอก)

๔.๒ ใช้ราคามาตรฐานตามของสำนักงานงบประมาณ เดือนมีนาคม ประจำปี ๒๕๖๐ กำหนดได้แก่

- โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว

๔.๓ ใช้ราคามาตรฐานตามของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด ตามเกณฑ์ราคากลางและ
คุณลักษณะพื้นฐานของคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๐ กำหนดได้แก่

๔.๓.๑ เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๘๐๐ VA

๔.๓.๒ เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๒ KVA

๔.๔ ใช้ราคาตามท้องที่การบริหารส่วนจังหวัดเคยซื้อหลังสุดในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ

๔.๔.๑ อ้างอิงสัญญา ๑๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๐ ได้แก่

- สายสัญญาณ UTP CAT-๖ Outdoor

๔.๔.๒ อ้างอิงสัญญา ๒๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๐ ได้แก่

๔.๔.๒.๑ สายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ขนาด ๔ Core S/M With Drop Wire

๔.๔.๒.๒ อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Fiber Optic (SFP) Mini Gigabit

(นายกิตติ อ่ำเกิด)

นางสาววรรักษ์ เลิศกิตติวัฒน์

สำเนาถูกต้อง
นายเทพทัต ธัญญเจริญ

๔.๔.๒.๓ CCTV Cabinet Box กันน้ำพร้อมอุปกรณ์ (พัดลม + ชุดจ่ายไฟ AC พร้อมเบรกเกอร์ ชุดกราวด์)

๔.๕ กำหนดที่มาของราคารากลางจากใบเสนอราคาได้แก่

๔.๕.๑ ตู้กระจายสายไฟเบอร์พร้อมอุปกรณ์(สำหรับติดตั้งภายนอก)

๔.๕.๒ อุปกรณ์ติดตั้ง นี้อยึดสายไฟ,ชุดเชื่อมต่อ Fiber Optic, และอุปกรณ์อื่นๆ

๔.๕.๓ ค่าติดตั้งและเชื่อมโยงบูรณาการระบบ

โดยสืบราคาจากผู้ค้า ดังต่อไปนี้

๑. บริษัท ชิกม่าคอมส์ จำกัด

๒. บริษัท พี.ซี. เทเลคอม จำกัด

๓. บริษัท ไอ พี เอส เซลส์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายกิตติ อ่ำเกิด	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	ประธานกรรมการ
๒. นางสาววรรัตน์ เลิศกิตติวัฒนกุล	ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย	กรรมการ
๓. นายเทพหัตถ์ ธัญญเจริญ	ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

นายเทพหัตถ์ ธัญญเจริญ

(นายกิตติ อ่ำเกิด)

นางสาววรรัตน์ เลิศกิตติวัฒนกุล

นายเทพหัตถ์ ธัญญเจริญ

หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

สรุปผลการกำหนดราคางานที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ส่วนราชการกองพัฒนาชนบท องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ประเภทงาน โครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิดชนิดไอพี ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๓ ล้าน พิกเซล จำนวน ๒๔ ตัว และอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง

จุดติดตั้งที่ ๑ สามแยกท่านางเรียง ถนน ๓๔๐ กล้องจำนวน ๒ ตัว

จุดติดตั้งที่ ๒ หน้า สภ. พังคลี กล้องจำนวน ๓ ตัว

จุดติดตั้งที่ ๒ สามแยก อบต. ยางนอน กล้องจำนวน ๒ ตัว

จุดติดตั้งที่ ๓ สามแยกวัดกุ่มโคก กล้องจำนวน ๒ ตัว

จุดติดตั้งที่ ๓ แยกโรงสี ยางนอน กล้องจำนวน ๑ ตัว

จุดติดตั้งที่ ๔ แยกสะพานโค้งตาแมน กล้องจำนวน ๔ ตัว

จุดติดตั้งที่ ๔ สามแยกหน้าที่พักสายตรวจตำบลยางนอน กล้องจำนวน ๒ ตัว

จุดติดตั้งที่ ๔ สี่แยกหน้าที่พักสายตรวจ โคกช้างแปดอาร์กกล้องจำนวน ๔ ตัว

จุดติดตั้งที่ ๕ สามแยกคอนหัว กล้องจำนวน ๔ ตัว

เจ้าของงาน กองพัฒนาชนบท องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

สถานที่ก่อสร้าง บริเวณตำบลยางนอน ตำบลทุ่งคลี ตำบลโคกช้าง อำเภอเดิมบางนางบวช จังหวัดสุพรรณบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง

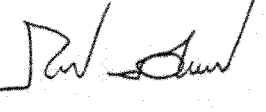
กำหนดราคากลางเมื่อ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๐

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				
๒	ประเภทงานทาง			-	
๓	ประเภทงานชลประทาน	-	-	-	
๔	ประเภทงานครุภัณฑ์	๓,๔๗๙,๐๐๐.๐๐	๑.๐๐๐๐๐	๓,๔๗๙,๐๐๐.๐๐	
๕	ป้ายประชาสัมพันธ์	-	-	-	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ - %				
	ดอกเบี้ยเงินฝาก - %				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๓,๔๗๙,๐๐๐	
	คิดเป็นเงินประมาณ			๓,๔๗๙,๐๐๐	
	(ตัวอักษร)	(เงินสามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ 
(อาจารย์ยรรยรัตน์ เลิศกิตติวัฒน์กุล)

ครูผู้ช่วย

ลงชื่อ 
(นายเทพทัต ธีญญเจริญ)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ 
(นายกิตติ อ้าเกิด)

ประธานกรรมการ

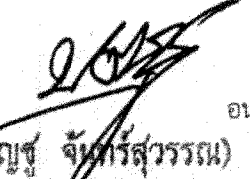
นายเทพทัต ธีญญเจริญ

หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ ปฏิบัติหน้าที่

หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีและสารสนเทศ

ลงชื่อ 
(นายคณิต คงเปีย)

เห็นชอบ

ลงชื่อ 
(นายบุญชู จันทรสุวรรณ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

รายการกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิดชนิดไอพี ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๓ ล้าน พิกเซล จำนวน ๒๔ ตัว และอุปกรณ์ฯ พร้อมติดตั้ง

แบบ ปร. ๔

จุดติดตั้งที่ ๑ สามแยกทางวิ่ง ถนน ๓๔๐ กล้องจำนวน ๒ ตัว

จุดติดตั้งที่ ๖ หน้า สภ. ห้วยคต กล้องจำนวน ๓ ตัว

จุดติดตั้งที่ ๒ สามแยก อบต. ยางนอน กล้องจำนวน ๒ ตัว

จุดติดตั้งที่ ๗ สามแยกวัดกุ่มโคก กล้องจำนวน ๒ ตัว

จุดติดตั้งที่ ๓ แยกโรงสี ยางนอน กล้องจำนวน ๑ ตัว

จุดติดตั้งที่ ๘ แยกสะพานโค้งตาแม่น กล้องจำนวน ๔ ตัว

จุดติดตั้งที่ ๔ สามแยกหน้าที่พักสายตรวจตำบลยางนอน กล้องจำนวน ๒ ตัว

จุดติดตั้งที่ ๙ สี่แยกหน้าที่พักสายตรวจ โคกช้างแปดอาร์กล้องจำนวน ๔ ตัว

จุดติดตั้งที่ ๕ สามแยกคอนหว่า กล้องจำนวน ๔ ตัว

งานที่ก่อสร้าง

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง

๒ ตุลาคม โดยใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์สำหรับ
 หน่วยงานในสังกัดของกระทรวงมหาดไทยระดับจังหวัดสุพรรณบุรี ครั้งที่ ๖/๒๕๖๐ / MICT ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
๑	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบอินฟราเรดสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor IP Infrared)	๒๔	ตัว	๕๒,๐๐๐	๑,๒๔๘,๐๐๐			๑,๒๔๘,๐๐๐	
๒	เครื่องบันทึกภาพ (NVR) พร้อม HDD ไม่น้อยกว่า ๒๔ TB	๑	ตัว	๑๔๐,๐๐๐	๑๔๐,๐๐๐			๑๔๐,๐๐๐	
๓	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๘๐๐ VA	๙	เครื่อง	๒,๘๐๐	๒๕,๒๐๐			๒๕,๒๐๐	
๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๒ KVA	๑	เครื่อง	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐			๑๓,๐๐๐	
๕	ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด ๑๙ นิ้ว ๑๕U พร้อมอุปกรณ์	๑	หลัง	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐			๑๐,๐๐๐	
๖	อุปกรณ์เชื่อมโยงเครือข่ายชนิด Modular Switch	๑	ตัว	๓๙,๕๐๐	๓๙,๕๐๐			๓๙,๕๐๐	
๗	อุปกรณ์การกระจายสัญญาณแบบ PoE Switch ๔ ports Industrial Grade	๙	ตัว	๑๒,๐๐๐	๑๐๘,๐๐๐			๑๐๘,๐๐๐	
๘	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ นิ้ว	๑	เครื่อง	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐			๑๕,๐๐๐	
๙	CCTV Cabinet Box กันน้ำพร้อมอุปกรณ์ (พัดลม+ชุดจ่ายไฟ AC พร้อมเบรกเกอร์ ชุดกราวด์)	๙	ชุด	๖,๐๐๐	๕๔,๐๐๐			๕๔,๐๐๐	
๑๐	ตู้กระจายสัญญาณไฟเบอร์พร้อมอุปกรณ์(สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร)	๑	ชุด	๑๘,๖๒๐	๑๘,๖๒๐			๑๘,๖๒๐	
๑๑	อุปกรณ์แปลงสัญญาณ Fiber Optic (SFP) Mini Gigabit	๑๘	ตัว	๓,๔๖๖	๖๒,๓๘๘			๖๒,๓๘๘	
๑๒	สายสัญญาณ UPT Cat ๖ outdoor With Drop Wire	๒,๘๘๐	เมตร	๓๖	๑๐๓,๖๘๐			๑๐๓,๖๘๐	
๑๓	สายสัญญาณใยแก้วนำแสง (Fiber Optic) ขนาด ๔ core S/M With Drop Wire	๒๑,๐๐๐	เมตร	๔๔	๙๒๔,๐๐๐			๙๒๔,๐๐๐	
๑๔	อุปกรณ์ติดตั้ง, นีตยึดสายไฟ, จุดเชื่อมต่อ, Fiber Optic และอุปกรณ์อื่นๆ	๑	งาน	๑๖๕,๖๘๓	๑๖๕,๖๘๓			๑๖๕,๖๘๓	
๑๕	ค่าติดตั้งอุปกรณ์และเชื่อมโยงบูรณาการระบบ	๑	งาน	-	-	๕๕๒,๘๖๐	๕๕๒,๘๖๐	๕๕๒,๘๖๐	
รวมติดตั้งอุปกรณ์ส่วนประกอบทั้งระบบ,เชื่อมต่อไฟเบอร์,ทดสอบระบบ,ฝึกอบรมการดูแลระบบ,การใช้งาน พร้อมเช็กระบบ									
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน					๒,๙๒๗,๐๗๑		๕๕๒,๘๖๐	๓,๔๗๙,๙๓๑	
คิดเป็นยอดเงินงบประมาณ								๓,๔๗๙,๙๓๑	
(เงินสามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)									

สำเนาถูกต้อง

นายเทพทัต อัญญเจริญ

* หมายเหตุ: รายละเอียดปลีกย่อยเกี่ยวกับคุณลักษณะของครุภัณฑ์ ตามเอกสารที่แนบมาท้ายนี้

หัวหน้าฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

นางสาววรรรัตน์ เลิศกิตติวัฒน์กุล

นายเทพทัต อัญญเจริญ