

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : โครงการ พัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสร้างคุณค่าสู่สากล
กิจกรรม พัฒนาศักยภาพและการรักษาความปลอดภัยเพิ่มความเชื่อมั่นแก่นักท่องเที่ยว เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมอาเซียน การจัดซื้อพร้อมติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) และอุปกรณ์
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : ตำรวจภูธรจังหวัดสุรินทร์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : วงเงินงบประมาณ ๑๓,๔๓๐,๙๐๐.-บาท
(สิบสามล้านสี่แสนสามหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๙ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๐
เป็นเงิน ๑๓,๔๓๐,๙๐๐.-บาท (สิบสามล้านสี่แสนสามหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ
 - ๔.๒ เกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๐
และเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)
ประจำปี ๒๕๖๐ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
 - ๔.๓ เว็บไซต์ www.asd.co.th.
 - ๔.๔ สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ห้าง ดังนี้
 - ๑) ห้างหุ้นส่วนจำกัด พสพัฒนา
 - ๒) บริษัท บีบีเอ็ม อินเตอร์เน็ต จำกัด
 - ๓) ร้าน กังวานอิเล็กทรอนิกส์
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง ประกอบด้วย
 - ๕.๑ พันตำรวจเอก โกวิทย์ สืบเหล่า เป็นประธานกรรมการ
 - ๕.๒ นายมนินทร์ วรรณธาดา เป็นกรรมการ
 - ๕.๓ พันตำรวจโท หญิง นนทลี ประเสริฐดี เป็นกรรมการ
 - ๕.๔ ร้อยตำรวจโท เมธานนท์ บรรจงงาม เป็นกรรมการ
 - ๕.๕ ร้อยตำรวจโท ธาดา หวังสุดดี เป็นกรรมการ/เลขานุการ

โครงการ พัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวที่มีคุณภาพและได้มาตรฐานสร้างคุณค่าสู่สากล

ติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด CCTV งบประมาณประจำปี พ.ศ.2560 เพิ่มเติม

สถานที่ติดตั้ง บริเวณสถานที่ท่องเที่ยว จำนวน 5 แห่ง ในพื้นที่รับผิดชอบของ ดำรวจภูธรจังหวัดสุรินทร์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ดำรวจภูธรจังหวัดสุรินทร์

ป.ร.4 จำนวน 5 แผ่น แผนผัง จำนวน

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง
1	ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณวัดบูรพาราม พระอารามหลวงเฉลิมพระเกียรติ ค.ในเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์	2,167,800.00
2	ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณวนอุทยานพนมสวาย ต.สวาย อ.เมือง จ.สุรินทร์	3,000,000.00
3	ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณหมู่บ้านทอผ้าไหมท่าสว่าง ต.ท่าสว่าง อ.เมือง จ.สุรินทร์	3,000,000.00
4	ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณหมู่บ้านทำเครื่องเงิน ต.เขวาสินรินทร์ อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์	2,584,500.00
5	ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณปราสาทศีขรภูมิ ต.ระแงง อ.ศีขรภูมิ จ.สุรินทร์	2,678,600.00
	รวมราคาทั้งหมด (เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว)	13,430,900.00
	รวมราคากลาง	13,430,900.00
	(สิบสามล้านสี่แสนสามหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)	

(ลงชื่อ) พ.ต.อ.



ประธานกรรมการ

(โกวิทย์ สิบเหล่า)

ตำแหน่ง ผกก.(สอบสวน) ภ.จว.สุรินทร์

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายมนุนท์ วรรณชาติ)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

สำนักงานจังหวัดสุรินทร์

(ลงชื่อ) พ.ต.ท.หญิง



กรรมการ

(นันทิ ประเสริฐดี)

ตำแหน่ง สว.ฝอ.ภ.จว.สุรินทร์

(ลงชื่อ) ร.ต.ท.



กรรมการ

(เมธานนท์ บรรจุงาม)

ตำแหน่ง รอง สว.กก.สืบสวน ฯ ปรก.ฝอ.ภ.จว.สุรินทร์

(ลงชื่อ) ร.ต.ท.



กรรมการ/เลขานุการ

(ชาดา หวังสุตดี)

ตำแหน่ง รอง สว.กก.สืบสวน ฯ ปรก.ฝอ.ภ.จว.สุรินทร์

รายการประมาณราคา

ประมาณราคา ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณวัดบูรพาาราม พระอารามหลวงเฉลิมพระเกียรติ ค.ในเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณวัดบูรพาาราม พระอารามหลวงเฉลิมพระเกียรติ ค.ในเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์



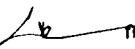


แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาวันที่ 9 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าแรงวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	กล้อง โทรทัศน์วงจรปิดชนิด ไอที แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network) แบบที่ 3	20	ตัว	43,000.00	860,000.00			860,000.00	
2	กล้อง โทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ (Outdoor Fixed Network Camera) สำหรับจับภาพทะเบียนรถ (LPR Camera)	2	ตัว	120,000.00	240,000.00			240,000.00	
3	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	2	เครื่อง	74,000.00	148,000.00			148,000.00	
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) Gigabit OLT	1	เครื่อง	21,000.00	21,000.00			21,000.00	
5	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ระดับความละเอียดจอภาพ 1920 x 1080 พิกเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว	1	เครื่อง	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
6	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	1	เครื่อง	22,000.00	22,000.00			22,000.00	
7	เครื่องสำรองไฟขนาด 2 KVA	1	เครื่อง	13,000.00	13,000.00			13,000.00	
8	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36 U) พร้อมอุปกรณ์ปลั๊กไฟ10Outletและพัดลม 2 ชุด	1	ชุด	18,000.00	18,000.00			18,000.00	
9	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE L2 Switch) 8 ช่อง ONU สามารถจ่ายไฟได้ทั้ง 8 ช่อง	7	ตัว	9,400.00	65,800.00			65,800.00	
10	ตู้เก็บอุปกรณ์ตามเสาไฟฟ้าพร้อมปลั๊กไฟ,เบรกเกอร์สายไฟและเพิ่มเคเบิลอย่างน้อยสองตัว 2 ตัว	7	จุด	5,000.00	35,000.00			35,000.00	
11	สาย Fiber Optic Distribution (Outdoor) สายขนาด 12 Core	3,000	เมตร	65.00	195,000.00			195,000.00	
12	อุปกรณ์แยกสัญญาณ ไฟเบอร์ 8 way	1	ชุด	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
13	สายนำสัญญาณภายนอกชนิดติดตั้งบนเสาไฟฟ้า Outdoor UTP CABLE	2,000	เมตร	15.00	30,000.00			30,000.00	
14	เสาติดตั้งกล้องวงจรปิด พร้อมฐานราก	2	คัน	8,000.00	16,000.00			16,000.00	
15	มิเตอร์ไฟฟ้า 5(15) แอมป์	7	ลูก	728.00	5,096.00			5,096.00	
16	เครื่องสำรองไฟขนาด 1 KVA	7	เครื่อง	5,800.00	40,600.00			40,600.00	
17	Harddisk 6 TB	8	ลูก	9,500.00	76,000.00			76,000.00	
18	ค่าแรงเดินสาย/ติดตั้ง/พร้อมอุปกรณ์ในการติดตั้ง/ทดสอบระบบ/แนะนำการใช้งานระบบ/คู่มือการใช้งานภาษาไทย	1	ระบบ		-	347,304.00	347,304.00	347,304.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				-			2,167,800.00	

(สองล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ) พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ (ลงชื่อ) ร.ต.ท.  กรรมการ (ลงชื่อ) ร.ต.ท.  กรรมการ/เลขานุการ

(โกวิทช์ สืบเหล่า) (นายสุนิทร วรรณชาติ) (นนทิต ประเสริฐดี) (เมฆานนท์ บรรจงงาม) (ชาติ หวังสุดดี)

ตำแหน่ง ผกก.(สอบสวน) ภ.จว.สุรินทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ ตำแหน่ง สว.ผ.ภ.จว.สุรินทร์ ตำแหน่ง รอง สว.กก.สืบสวนฯ ปรก.ผ.ภ.จว.สุรินทร์ ตำแหน่ง รอง สว.กก.สืบสวนฯ ปรก.ผ.ภ.จว.สุรินทร์

สำนักงานจังหวัดสุรินทร์

รายการประมาณราคา

ประมาณราคา ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณสวนอุทยานพนมสวาย ต.สวาย อ.เมือง จ.สุรินทร์
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณสวนอุทยานพนมสวาย ต.สวาย อ.เมือง จ.สุรินทร์





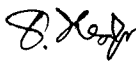
แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดคราากลาง

ประมาณราคาวันที่ 9 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าแรงวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอที แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network) แบบที่ 3	20	ตัว	43,000.00	860,000.00			860,000.00	
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ (Outdoor Fixed Network Camera) สำหรับจับภาพทะเบียนรถ (LPR Camera)	2	ตัว	120,000.00	240,000.00			240,000.00	
3	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	2	เครื่อง	74,000.00	148,000.00			148,000.00	
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) Gigabit OLT	1	เครื่อง	21,000.00	21,000.00			21,000.00	
5	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ระดับความละเอียดจอภาพ 1920 x 1080 พิกเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว	1	เครื่อง	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
6	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	1	เครื่อง	22,000.00	22,000.00			22,000.00	
7	เครื่องสำรองไฟขนาด 2 KVA	1	เครื่อง	13,000.00	13,000.00			13,000.00	
8	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36 U) พร้อมอุปกรณ์ปลั๊กไฟ 100Outlet และพัดลม 2 ชุด	1	ชุด	18,000.00	18,000.00			18,000.00	
9	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE L2 Switch) 8 ช่อง ONU สามารถจ่ายไฟได้ทั้ง 8 ช่อง	10	ตัว	9,400.00	94,000.00			94,000.00	
10	ตู้เก็บอุปกรณ์ตามเสาไฟฟ้าพร้อมปลั๊กไฟ,เบรกเกอร์สายไฟและเพิ่มเติมพัดลมอย่างน้อยสองตัว 2 ตัว	10	จุด	5,000.00	50,000.00			50,000.00	
11	สาย Fiber Optic Distribution (Outdoor) สายขนาด 12 Core	15,000	เมตร	65.00	975,000.00			975,000.00	
12	อุปกรณ์แยกสัญญาณไฟเบอร์ 8 way	3	ชุด	20,000.00	60,000.00			60,000.00	
13	สายนำสัญญาณภายนอกชนิดติดตั้งบนเสาไฟฟ้า Outdoor UTP CABLE	3,000	เมตร	15.00	45,000.00			45,000.00	
14	เสาติดตั้งกล้องวงจรปิด พร้อมฐานราก	3	ต้น	8,000.00	24,000.00			24,000.00	
15	มิเตอร์ไฟฟ้า 5(15) แอมป์	10	ลูก	728.00	7,280.00			7,280.00	
16	เครื่องสำรองไฟขนาด 1 KVA	10	เครื่อง	5,800.00	58,000.00			58,000.00	
17	Harddisk 6 TB	8	ลูก	9,500.00	76,000.00			76,000.00	
18	ค่าแรงเดินสาย/ติดตั้ง/พร้อมอุปกรณ์ในการติดตั้ง/ทดสอบระบบ/แนะนำการใช้งานระบบ/คู่มือการใช้งานภาษาไทย	1	ระบบ		-	273,720.00	273,720.00	273,720.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				-			3,000,000.00	

(สามล้านบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ) พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ (ลงชื่อ) ร.ต.ท.  กรรมการ (ลงชื่อ) ร.ต.ท.  กรรมการ/เลขาฯ
(โกวิทย์ สืบเหล่า) (นายมนินทร์ วรรณธาดา) (นนทลี ประเสริฐดี) (เมษานนท์ บรรจุงาม) (ธาดา หวังสุคดี)
ตำแหน่ง ผกก.(สอบสวน) ภ.จว.สุรินทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ ตำแหน่ง สว.ผอ.ภ.จว.สุรินทร์ ตำแหน่ง รอง สว.กก.สืบสวนฯ ปรก.ผอ.ภ.จว.สุรินทร์ ตำแหน่ง รอง สว.กก.สืบสวนฯ ปรก.ผอ.ภ.จว.สุรินทร์
สำนักงานจังหวัดสุรินทร์

รายการประมาณราคา

ประมาณราคา ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณหมู่บ้านทอผ้าไหมท่าสว่าง ต.ท่าสว่าง อ.เมือง จ.สุรินทร์

แบบปร.4





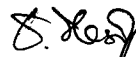
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่บ้านทอผ้าไหมท่าสว่าง ต.ท่าสว่าง อ.เมือง จ.สุรินทร์

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาวินาที 9 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าแรงวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอที แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network) แบบที่ 3	20	ตัว	43,000.00	860,000.00			860,000.00	
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ (Outdoor Fixed Network Camera) สำหรับจับภาพทะเบียนรถ (LPR Camera)	2	ตัว	120,000.00	240,000.00			240,000.00	
3	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	2	เครื่อง	74,000.00	148,000.00			148,000.00	
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) Gigabit OLT	1	เครื่อง	21,000.00	21,000.00			21,000.00	
5	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ระดับความละเอียดจอภาพ 1920 x 1080 พิกเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว	1	เครื่อง	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
6	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	1	เครื่อง	22,000.00	22,000.00			22,000.00	
7	เครื่องสำรองไฟขนาด 2 KVA	1	เครื่อง	13,000.00	13,000.00			13,000.00	
8	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36 U) พร้อมอุปกรณ์ปลั๊กไฟ 10 Outlet และพัดลม 2 ชุด	1	ชุด	18,000.00	18,000.00			18,000.00	
9	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE L2 Switch) 8 ช่อง ONU สามารถจ่ายไฟได้ทั้ง 8 ช่อง	6	ตัว	9,400.00	56,400.00			56,400.00	
10	ตู้เก็บอุปกรณ์ตามเสาไฟฟ้าพร้อมปลั๊กไฟ,เบรกเกอร์สายไฟและเพิ่มเติมพัดลมอย่างน้อยสองตัว 2 ตัว	6	จุด	5,000.00	30,000.00			30,000.00	
11	สาย Fiber Optic Distribution (Outdoor) สายขนาด 12 Core	15,000	เมตร	65.00	975,000.00			975,000.00	
12	อุปกรณ์แยกสัญญาณไฟเบอร์ 8 way	1	ชุด	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
13	สายนำสัญญาณภายนอกชนิดติดตั้งบนเสาไฟฟ้า Outdoor UTP CABLE	2,000	เมตร	15.00	30,000.00			30,000.00	
14	เสาติดตั้งกล้องวงจรปิด พร้อมฐานราก	2	ต้น	8,000.00	16,000.00			16,000.00	
15	มิเตอร์ไฟฟ้า 5(15) แอมป์	3	เครื่อง	728.00	2,184.00			2,184.00	
16	เครื่องสำรองไฟขนาด 1 KVA	6	เครื่อง	5,800.00	34,800.00			34,800.00	
17	Harddisk 6 TB	8	ลูก	9,500.00	76,000.00			76,000.00	
18	ค่าแรงเดินสาย/ติดตั้ง/พร้อมอุปกรณ์ในการติดตั้ง/ทดสอบระบบ/แนะนำการใช้งานระบบ/คู่มือการใช้งานภาษาไทย	1	ระบบ		-	422,616.00	422,616.00	422,616.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				-			3,000,000.00	

(สามล้านบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ) พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ (ลงชื่อ) ร.ต.ท.  กรรมการ (ลงชื่อ) ร.ต.ท.  กรรมการ/เลขาฯ

(โกวิท สืบเหล่า) (นายสุนันท์ วรรณชาติ) (นนทลี ประเสริฐดี) (เมฆานนท์ บรรจุงาม) (ธาดา หวังสุดดี)

ตำแหน่ง ผกก.(สอบสวน) ภ.จว.สุรินทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ ตำแหน่ง สว.ผอ.ภ.จว.สุรินทร์ ตำแหน่ง รอง สว.กก.สืบสวนฯ ปรก.ผอ.ภ.จว.สุรินทร์ ตำแหน่ง รอง สว.กก.สืบสวนฯ ปรก.ผอ.ภ.จว.สุรินทร์

สำนักงานจังหวัดสุรินทร์

รายการประมาณราคา

ประมาณราคา ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณหมู่บ้านทำเครื่องเงิน ต.เขวาสินรินทร์ อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณหมู่บ้านทำเครื่องเงิน ต.เขวาสินรินทร์ อ.เขวาสินรินทร์ จ.สุรินทร์

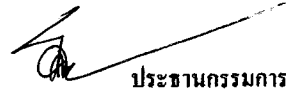



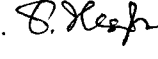
แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดคราากลาง

ประมาณราคาวันที่ 9 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าแรงวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิด ไอพี แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network) แบบที่ 3	20	ตัว	43,000.00	860,000.00			860,000.00	
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ (Outdoor Fixed Network Camera) สำหรับจับภาพทะเบียนรด (LPR Camera)	2	ตัว	120,000.00	240,000.00			240,000.00	
3	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	2	เครื่อง	74,000.00	148,000.00			148,000.00	
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) Gigabit OLT	1	เครื่อง	21,000.00	21,000.00			21,000.00	
5	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ระดับความละเอียดจอภาพ 1920 x 1080 พิกเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว	1	เครื่อง	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
6	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	1	เครื่อง	22,000.00	22,000.00			22,000.00	
7	เครื่องสำรองไฟขนาด 2 KVA	1	เครื่อง	13,000.00	13,000.00			13,000.00	
8	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36 U) พร้อมอุปกรณ์ปลั๊กไฟ 10 Outlet และพัดลม 2 ชุด	1	ชุด	18,000.00	18,000.00			18,000.00	
9	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE L2 Switch) 8 ช่อง ONU สามารถจ่ายไฟได้ทั้ง 8 ช่อง	9	ตัว	9,400.00	84,600.00			84,600.00	
10	ตู้เก็บอุปกรณ์ตามเสาไฟฟ้าพร้อมปลั๊กไฟ,เบรกเกอร์สายไฟและเพิ่มเติมพัดลมอย่างน้อยสองตัว 2 ตัว	9	ชุด	5,000.00	45,000.00			45,000.00	
11	สาย Fiber Optic Distribution (Outdoor) สายขนาด 12 Core	7,000	เมตร	65.00	455,000.00			455,000.00	
12	อุปกรณ์แยกสัญญาณไฟเบอร์ 8 way	3	ชุด	20,000.00	60,000.00			60,000.00	
13	สายนำสัญญาณภายนอกชนิดติดตั้งบนเสาไฟฟ้า Outdoor UTP CABLE	3,000	เมตร	15.00	45,000.00			45,000.00	
14	เสาติดตั้งกล้องวงจรปิด พร้อมฐานราก	2	ต้น	8,000.00	16,000.00			16,000.00	
15	มิเตอร์ไฟฟ้า 5(15) แอมป์	4	เครื่อง	728.00	2,912.00			2,912.00	
16	เครื่องสำรองไฟขนาด 1 KVA	9	ชุด	5,800.00	52,200.00			52,200.00	
17	Harddisk 6 TB	8	ลูก	9,500.00	76,000.00			76,000.00	
18	ค่าแรงเดินสาย/ติดตั้ง/พร้อมอุปกรณ์ในการติดตั้ง/ทดสอบระบบ/แนะนำการใช้งานระบบ/คู่มือการใช้งานภาษาไทย	1	ระบบ		-	410,788.00	410,788.00	410,788.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				-			2,584,500.00	

(สองล้านห้าแสนแปดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ) พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ (ลงชื่อ) ร.ต.ท.  กรรมการ (ลงชื่อ) ร.ต.ท.  กรรมการ/เลขานุการ
(โกวิทย์ สืบเหล่า) (นายบุญนิตร์ วรรณธาดา) (นนทลี ประเสริฐดี) (เมธานนท์ บรรจงงาม) (ธาดา หวังสุคดี)
ตำแหน่ง ผกก.(สอบสวน) ภ.จว.สุรินทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ ตำแหน่ง สว.ฝอ.ภ.จว.สุรินทร์ ตำแหน่ง รอง สว.กก.สืบสวนฯ ปรก.ฝอ.ภ.จว.สุรินทร์ ตำแหน่ง รอง สว.กก.สืบสวนฯ ปรก.ฝอ.ภ.จว.สุรินทร์
สำนักงานจังหวัดสุรินทร์

รายการประมาณราคา

ประมาณราคา ติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด CCTV บริเวณปราสาทศึกษารูมิ ต.ระแงง อ.ศิขรภูมิ จ.สุรินทร์
สถานที่ก่อสร้าง บริเวณปราสาทศึกษารูมิ ต.ระแงง อ.ศิขรภูมิ จ.สุรินทร์

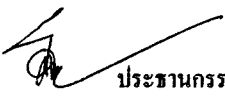



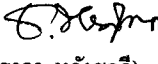
แบบ ปร.4

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคาวันที่ 9 มิถุนายน 2560

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าแรงวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอที แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor Fixed Network) แบบที่ 3	20	ตัว	43,000.00	860,000.00			860,000.00	
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่ (Outdoor Fixed Network Camera) สำหรับจับภาพทะเบียนรถ (LPR Camera)	2	ตัว	120,000.00	240,000.00			240,000.00	
3	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 16 ช่อง	2	เครื่อง	74,000.00	148,000.00			148,000.00	
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) Gigabit OLT	1	เครื่อง	21,000.00	21,000.00			21,000.00	
5	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ระดับความละเอียดจอภาพ 1920 x 1080 พิกเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 40 นิ้ว	1	เครื่อง	15,000.00	15,000.00			15,000.00	
6	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)	1	เครื่อง	22,000.00	22,000.00			22,000.00	
7	เครื่องสำรองไฟขนาด 2 KVA	1	เครื่อง	13,000.00	13,000.00			13,000.00	
8	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 1 (ขนาด 36 U) พร้อมอุปกรณ์ปลั๊กไฟ 10 Outlet และพัดลม 2 ชุด	1	ชุด	18,000.00	18,000.00			18,000.00	
9	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ POE (POE L2 Switch) 8 ช่อง ONU สามารถจ่ายไฟได้ทั้ง 8 ช่อง	10	ตัว	9,400.00	94,000.00			94,000.00	
10	ตู้เก็บอุปกรณ์ตามเสาไฟฟ้าพร้อมปลั๊กไฟ,เบรกเกอร์สายไฟและเพิ่มเติมพัดลมอย่างน้อยสองตัว 2 ตัว	10	จุด	5,000.00	50,000.00			50,000.00	
11	สาย Fiber Optic Distribution (Outdoor) สายขนาด 12 Core	7,000	เมตร	65.00	455,000.00			455,000.00	
12	อุปกรณ์แยกสัญญาณไฟเบอร์ 8 way	5	ชุด	20,000.00	100,000.00			100,000.00	
13	สายนำสัญญาณภายนอกชนิดติดตั้งบนเสาไฟฟ้า Outdoor UTP CABLE	4,000	เมตร	15.00	60,000.00			60,000.00	
14	เสาติดตั้งกล้องวงจรปิด พร้อมฐานราก	5	ต้น	8,000.00	40,000.00			40,000.00	
15	มิเตอร์ไฟฟ้า 5(15) แอมป์	5	เครื่อง	728.00	3,640.00			3,640.00	
16	เครื่องสำรองไฟขนาด 1 KVA	10	เครื่อง	5,800.00	58,000.00			58,000.00	
17	Harddisk 6 TB	8	ลูก	9,500.00	76,000.00			76,000.00	
18	ค่าแรงเดินสาย/ติดตั้ง/พร้อมอุปกรณ์ในการติดตั้ง/ทดสอบระบบ/แนะนำการใช้งานระบบ/คู่มือการใช้งานภาษาไทย	1	ระบบ		-	404,960.00	404,960.00	404,960.00	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				-			2,678,600.00	

(สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหกร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ) พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ) พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ (ลงชื่อ) ร.ต.ท.  กรรมการ (ลงชื่อ) ร.ต.ท.  กรรมการ/เลขาฯ

(โกวิท สืบเหล่า) (นายมนันท์ วรรณชาติ) (นพธิ ประเสริฐดี) (เมฆานนท์ บรรจุงาม) (ชาดา หัวงูตติ)

ตำแหน่ง ผกก.(สอบสวน) ภ.จว.สุรินทร์ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ ตำแหน่ง สว.ผ.อ.ภ.จว.สุรินทร์ ตำแหน่ง รอง สว.กก.สืบสวนฯ ปรก.ผ.อ.ภ.จว.สุรินทร์
สำนักงานจังหวัดสุรินทร์