

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. โครงการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗
รายการติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๐๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๘
เป็นเงิน ๑,๐๔๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่หมื่นบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง
 - ๔.๑ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด
ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๘ ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๘
 - ๔.๒ สืบราคาจากผู้ประกอบการ ๓ ราย คือ
 - บริษัท ด็อกเตอร์พีซี ๒๐๐๔ จำกัด
 - บริษัทมิคเซนแอฟฟลิเคชั่น จำกัด
 - หจก.พานาเน็ตเวิร์ค
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายสมบัติ ลิทธิชัย	รองปลัด อบต.ท่าข้าม	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายวิศาล พัฒนศรี	นักจัดการงานทั่วไป ระดับปฏิบัติการ	กรรมการ
๕.๓ นายทิพากร เดชพิชัย	หัวหน้าส่วนโยธา อบต.ท่าข้าม	กรรมการ



ประมาณราคา

โครงการ	ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กิจกรรมติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)
สถานที่ก่อสร้าง	หมู่ที่ 2,3,4,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง
หน่วยงานประมาณราคา	ส่วนโยธา อบต.ท่าข้าม
ประมาณราคาวันที่	28-ส.ค.-58
งบประมาณ	1,040,000.00 บาท
ระยะเวลาก่อสร้าง	90 วัน
รายละเอียด	ติดตั้งกล้องวงจรปิด(CCTV)ชนิด IP/Network Camera ความละเอียด 2 ล้านพิกเซลขึ้นไป และมีคุณลักษณะขั้นพื้นฐานตาม ที่กำหนดไม่น้อยกว่า 8 จุด

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

สรุปผลการประมาณราคางาน

แบบ ปร. 5

โครงการ : ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กิจกรรมติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)

สถานที่ติดตั้ง : หมู่ที่ 2,3,4,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

ขนาด : พาดสายไฟเบอร์ออฟติก 2,500 เมตร ติดตั้งกล้องจำนวน 8 ชุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

ปร.4 จำนวน 1 แผ่น

แบบแปลนแผนผัง จำนวน 1 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	มูลค่าสินค้า	มูลค่าเพิ่ม	ราคารวม(บาท)	หมายเหตุ
1	ติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV) พร้อมอุปกรณ์	974,282.80	1.07	1,042,482.60	Factor Factor - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 % - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %
รวม				1,042,482.60	
ราคากลาง				1,040,000.00	
(ตัวอักษร หนึ่งล้านสี่หมื่นบาทถ้วน)					

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสมบัติ สิทธิชัย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิศาล พัฒน์ศรี)

นักจัดการงานทั่วไป ระดับปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทิพากร เดชพิชัย)

หัวหน้าส่วนโยธาองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

ความเห็นของผู้บริหาร

(/) เห็นชอบราคากลาง

() ไม่เห็นชอบราคากลาง

(ลงชื่อ).....

(นายยงยุทธ ขาวดี)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

วันที่..... / 1. 8 58

แบบประมาณราคา

โครงการ : ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 กิจกรรมติดตั้งกล้องวงจรปิด (CCTV)

แบบ ป.ร.4

สถานที่ติดตั้ง : หมู่ที่ 2,3,4,7 ตำบลท่าข้าม อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

ขนาด : พาดสายไฟเบอร์ออฟติก 2500 เมตร ติดตั้งกล้องจำนวน 8 ชุด

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอปะเหลียน จังหวัดตรัง

แบบแปลนแผนผัง จำนวน 1 แผ่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2558

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่างานต้นทุนวัสดุค่าแรง	ที่มาของราคากลาง
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	กล้องวงจรปิด ชนิด IP Cameras ความละเอียด Full HD 1080P พร้อมอุปกรณ์	8	ชุด	48,598.13	388,785.04	0.00	0.00	388,785.04	ราคามาตรฐาน 52,000
2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Net work Video Recorder) แบบ 8 ช่อง	1	ชุด	22,429.91	22,429.91	0.00	0.00	22,429.91	ราคามาตรฐาน 24,000
3	จอแสดงภาพสี LED 40" พร้อมขาแขวน	1	ชุด	15,887.85	15,887.85	0.00	0.00	15,887.85	ราคามาตรฐาน 17,000
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA สำหรับสำรองเครื่องบันทึกภาพ	1	เครื่อง	5,100.00	5,100.00	0.00	0.00	5,100.00	สืบราคาต่ำสุดจาก บ.ต็อกเตอร์พีซี
5	ตู้เก็บอุปกรณ์ ขนาด 19 นิ้ว 27 U พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บสายใยแก้วนำแสง, ปลั๊กไฟ	1	ตู้	19,000.00	19,000.00	0.00	0.00	19,000.00	สืบราคาต่ำสุดจาก บ.ต็อกเตอร์พีซี
6	อุปกรณ์ควบคุมและสลับสัญญาณ 100/1000Mbps 20 SFP WDM slots + 4 combo	1	เครื่อง	75,000.00	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	สืบราคาต่ำสุดจาก บ.ต็อกเตอร์พีซี
7	อุปกรณ์ขยายสัญญาณ 4 port PoE+Industrial Ethernet switch with 1 SEP WDM	4	เครื่อง	18,500.00	74,000.00	0.00	0.00	74,000.00	สืบราคาต่ำสุดจาก บ.ต็อกเตอร์พีซี
8	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800VA	4	เครื่อง	1,950.00	7,800.00	0.00	0.00	7,800.00	สืบราคาต่ำสุดจาก บ.ต็อกเตอร์พีซี
9	ค่าบริการติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	9.1 สายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 core	2,500	เมตร	80.00	200,000.00	25.00	62,500.00	262,500.00	สืบราคาต่ำสุดจาก บ.ต็อกเตอร์พีซี
	9.2 สายนำสัญญาณชนิด UTP ภายนอกอาคาร	300	เมตร	35.00	10,500.00	20.00	6,000.00	16,500.00	สืบราคาต่ำสุดจาก บ.ต็อกเตอร์พีซี
	9.3 ตู้พักกระจายกล่อง (Service Box) พร้อมอุปกรณ์	4	ตู้	4,280.00	17,120.00	2,500.00	10,000.00	27,120.00	สืบราคาต่ำสุดจาก บ.มิกเซ่นฯ
	9.4 ชุดป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินในวงจร การลัดวงจร และไฟกระชอก	4	ชุด	3,740.00	14,960.00	0.00	0.00	14,960.00	สืบราคาต่ำสุดจาก บ.มิกเซ่นฯ
	9.5 ชุดจ่ายไฟฟ้า พร้อมตัวตัดอุณหภูมิ (Power Distribution+Fan+Thermostad)	4	ชุด	3,800.00	15,200.00	0.00	0.00	15,200.00	สืบราคาต่ำสุดจาก บ.ต็อกเตอร์พีซี
10	งานเบ็ดเตล็ด เช่น อุปกรณ์ยึดสาย อุปกรณ์จัดเก็บสายใยแก้วนำแสง ระบบไฟฟ้า เป็นต้น	1		-LS-				30,000.00	
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				974,282.80	

ใบเสนอราคา

วันที่ 25 สิงหาคม 2558

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

สินค้า กล้องวงจรปิด 1 ระบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมราคาสินค้า
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	กล้องวงจรปิด ชนิด IP Cameras ความละเอียด Full HD ๑๐๘๐P พร้อมอุปกรณ์	8.00	ชุด	41,500.00	332,000.00	0.00	0.00	332,000.00
2	เครื่องบันทึกภาพควมจุ ๔.๕TB พร้อมโปรแกรมการจัดการกล้องวงจร	1.00	ชุด	139,000.00	139,000.00	0.00	0.00	139,000.00
3	จอแสดงภาพสี LED ๔๐" พร้อมขาแขวน	1.00	ชุด	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA สำหรับสำรองเครื่องบันทึกภาพ	1.00	เครื่อง	5,100.00	5,100.00	0.00	0.00	5,100.00
5	ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด ๑๙ นิ้ว ๒๗U พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บสายใยแก้วนำแสง, ปลั๊กไฟ	1.00	ตู้	19,000.00	19,000.00	0.00	0.00	19,000.00
6	อุปกรณ์ควบคุมและสลับสัญญาณ ๑๐๐/๑๐๐๐Mbps ๒๐ SFP WDM slots + ๔ combo uplink ports	1.00	เครื่อง	75,000.00	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00
7	อุปกรณ์ขยายสัญญาณ ๔ port PoE+ Industrial Ethernet switch with ๑ SFP WDM + ๑ port uplink	4.00	เครื่อง	18,500.00	74,000.00	0.00	0.00	74,000.00
8	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐VA	4.00	เครื่อง	1,950.00	7,800.00	0.00	0.00	7,800.00
9	ค่าบริการติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง							
	9.1 สายใยแก้วนำแสง ขนาด ๒๔ core	2,500.00	เมตร	80.00	200,000.00	25.00	62,500.00	262,500.00
	9.2 สายนำสัญญาณชนิด UTP ภายในอาคาร	300.00	เมตร	35.00	10,500.00	20.00	6,000.00	16,500.00
	9.3 ตู้พักกระจายกล่อง (Service Box) พร้อมอุปกรณ์	4.00	ตู้	4,500.00	18,000.00	2,500.00	10,000.00	28,000.00
	9.4 ชุดป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินในวงจร การลัดวงจร และไฟกระชอก	4.00	ชุด	4,000.00	16,000.00	0.00	0.00	16,000.00
	9.5 ชุดจ่ายไฟฟ้า พัดลมพร้อมตัวตัดอุณหภูมิ (Power Distribution+Fan+Thermostat)	4.00	ชุด	3,800.00	15,200.00	0.00	0.00	15,200.00
10	งานเบ็ดเตล็ด เช่น อุปกรณ์ยึดสาย อุปกรณ์จัดเก็บสายใยแก้วนำแสง ระบบไฟฟ้า เป็นต้น	1.00	-LS-					30,000.00

ผู้เสนอราคา

(วิเชียร พงษ์เจริญพิทย์) บริษัท ด็อกเตอร์พีซี 2004 จำกัด

Doctor PC

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ราคารวม

1,037,100.00

72,597.00

1,109,697.00



บริษัท บิเคเซนแอฟพลีเคชั่น จำกัด

173-175 ถนนวิเศษกุล อ.เมือง จ.ตรัง 92000

173-175 VISETKUL RD. MUANG TRANG 92000

TEL.075-220453-4 FAX.075-218220

ใบเสนอราคา

วันที่ 25 สิงหาคม 2558

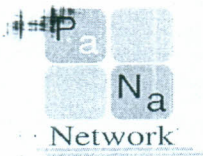
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

สินค้า กล้องวงจรปิด 1 ระบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ราคารวม
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	กล้องวงจรปิด ชนิด IP Cameras ความละเอียด Full HD 1080P พร้อมอุปกรณ์	8	ชุด	43,800.00	350,400.00	0.00	0.00	350,400.00
2	เครื่องบันทึกภาพความจุ 8.5TB พร้อมโปรแกรมการจัดการกล้องวงจรปิด	1	ชุด	148,000.00	148,000.00	0.00	0.00	148,000.00
3	จอแสดงผล LED 40" พร้อมขาแขวน	1	ชุด	17,000.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA สำหรับสำรองเครื่องบันทึกภาพ	1	เครื่อง	5,450.00	5,450.00	0.00	0.00	5,450.00
5	ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด 19 นิ้ว 27U พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บสายใยแก้วนำแสง, ปลั๊กไฟ	1	ตู้	20,330.00	20,330.00	0.00	0.00	20,330.00
6	อุปกรณ์ควบคุมและสลับสัญญาณ 100/1000Mbps 20 SFP WDM slots + 4 combo uplink ports	1	เครื่อง	80,250.00	80,250.00	0.00	0.00	80,250.00
7	อุปกรณ์ขยายสัญญาณ 4 port PoE+ Industrial Ethernet switch with 1 SFP WDM + 1 port uplink	4	เครื่อง	19,790.00	79,160.00	0.00	0.00	79,160.00
8	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800VA	4	เครื่อง	2,500.00	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00
9	ค่าบริการติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง							
9.1	สายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 core	2,500	เมตร	80.00	200,000.00	25.00	62,500.00	262,500.00
9.2	สายนำสัญญาณชนิด UTP ภายนอกอาคาร	300	เมตร	37.00	11,100.00	20.00	6,000.00	17,100.00
9.3	ตู้พักกระจายกล่อง (Service Box) พร้อมอุปกรณ์	4	ตู้	4,280.00	17,120.00	2,500.00	10,000.00	27,120.00
9.4	ชุดป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินในวงจร การตัดวงจร และไฟกระชอก	4	ชุด	3,740.00	14,960.00	0.00	0.00	14,960.00
9.5	ชุดจ่ายไฟฟ้า พัดลมพร้อมตัวตัดอุณหภูมิ (Power Distribution+Fan+Thermostad)	4	ชุด	4,060.00	16,240.00	0.00	0.00	16,240.00
10	งานเบ็ดเตล็ด เช่น อุปกรณ์ยึดสาย อุปกรณ์จัดเก็บสายใยแก้วนำแสง ระบบไฟฟ้า เป็นต้น	1	-LS-					30,000.00
หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นแปดพันห้าร้อยสิบบาทถ้วน								1,078,510.00
หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%								



25/8/58
(พิมพ์ชื่อ)
ผู้จัดการ



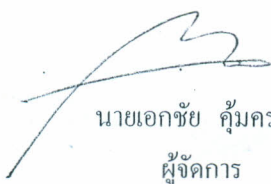
ใบเสนอราคา

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม

วันที่ 26 สิงหาคม 2558

สินค้า ก่อสร้างจรปิด 1 ระบบ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคารวมค่าติดตั้ง	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	กล้องวงจรปิด ชนิด IP Cameras ความละเอียด Full HD 1080P พร้อมอุปกรณ์	8	ชุด	43,870.00	350,960.00
2	เครื่องบันทึกภาพความจุ 8.5TB พร้อมโปรแกรมการจัดการกล้องวงจรปิด	1	ชุด	148,730.00	148,730.00
3	จอแสดงภาพสี LED 40" พร้อมขาแขวน	1	ชุด	17,000.00	17,000.00
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA สำหรับสำรองเครื่องบันทึกภาพ	1	เครื่อง	6,100.00	6,100.00
5	ตู้เก็บอุปกรณ์ขนาด 19 นิ้ว 27U พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บสายใยแก้วนำแสง, ปลั๊กไฟ	1	ตู้	20,400.00	20,400.00
6	อุปกรณ์ควบคุมและสลับสัญญาณ 100/1000Mbps 20 SFP WDM slots + 4 combo uplink ports	1	เครื่อง	80,300.00	80,300.00
7	อุปกรณ์ขยายสัญญาณ 4 port PoE+ Industrial Ethernet switch with 1 SFP WDM + 1 port uplink	4	เครื่อง	19,795.00	79,180.00
8	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800VA	4	เครื่อง	3,000.00	12,000.00
9	ค่าบริการติดตั้ง พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง				
	9.1 สายใยแก้วนำแสง ขนาด 24 core	2,500	เมตร	99.00	247,500.00
	9.2 สายนำสัญญาณชนิด UTP ภายในอาคาร	300	เมตร	57.00	17,100.00
	9.3 ตู้พักกระจายกล่อง (Service Box) พร้อมอุปกรณ์	4	ตู้	6,780.00	27,120.00
	9.4 ชุดป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินในวงจร การลัดวงจร และไฟกระชอก	4	ชุด	3,745.00	14,980.00
	9.5 ชุดจ่ายไฟฟ้า พัดลมพร้อมตัวตัดอุณหภูมิ (Power Distribution+Fan+Thermostad)	4	ชุด	4,066.00	16,264.00
10	งานเบ็ดเตล็ด เช่น อุปกรณ์ยึดสาย อุปกรณ์จัดเก็บสายใยแก้วนำแสง ระบบไฟฟ้า เป็นต้น	1			35,000.00
หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นสองพันหกร้อยสามสิบห้าถ้วน					1,072,634
หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					


นายเอกชัย คุ้มครอง
ผู้จัดการ