

การติดตั้งระบบกล้อง CCTV พร้อมอุปกรณ์เครือข่ายและปรับปรุงระบบ CCTV

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ ICT		ราคาค่าวัสดุ AEG		ราคาค่าวัสดุ starcast		ราคาค่าวัสดุ TGS		ราคาค่าวัสดุการสรุป	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพีแบบคงที่ให้มุมภาพกว้างโดยสามารถติดตั้งภายนอกอาคารได้แบบที่ 1	2	ชุด	72,000	144,000	100,000	200,000	110,000	220,000	25,000	50,000	100,000	200,000
2	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพีแบบคงที่ให้มุมภาพกว้างโดยสามารถติดตั้งภายนอกอาคารได้แบบที่ 2	1	ชุด	51,000	51,000	68,000	68,000	70,000	70,000	25,000	25,000	68,000	68,000
3	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพีแบบปรับมุมมอง สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor PTZ Network Camera) แบบที่ 1	1	ชุด	88,000	88,000	129,000	129,000	130,000	130,000	25,000	25,000	129,000	129,000
4	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองคงที่ สำหรับติดตั้งภายในอาคาร (Indoor Fixed Network Camera) แบบที่ 1	8	ชุด	27,000	216,000	23,000	184,000	23,500	188,000	25,000	200,000	23,000	184,000
5	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในอาคาร (Indoor Fixed Network Camera) แบบที่ 2	1	ชุด	35,000	35,000	13,500	13,500	14,000	14,000	25,000	25,000	14,000	14,000
6	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดไอพี แบบอินฟราเรดสำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร (Outdoor IP Infrared Camera)	42	ชุด	22,000	924,000	13,000	546,000	14,000	588,000	30,000	1,260,000	13,000	546,000
7	โปรแกรมสำหรับควบคุมการบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	1	ระบบ		-	309,490	309,490	348,000	348,000	566,100	566,100	360,000	360,000
8	โปรแกรมสำหรับตรวจจับและอ่านป้ายทะเบียน (LPR)	10	ชุด		-		-		-	14,000	140,000		-
9	อุปกรณ์เก็บบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด	1	เครื่อง	390,000	390,000	370,000	370,000	400,000	400,000	492,000	492,000	400,000	400,000
10	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล สำหรับดูภาพ	3	เครื่อง	30,000	90,000	26,500	79,500	28,000	84,000		-	27,000	81,000
11	จอภาพ TV LED ขนาดไม่น้อยกว่า 48 นิ้ว พร้อมขายึด	6	จำนวน	20,000	120,000	20,000	120,000	22,000	132,000		-	22,000	132,000
12	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับสืบค้นข้อมูลและบันทึก	1	เครื่อง	30,000	30,000	26,500	26,500	28,000	28,000		-	27,000	27,000
13	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายภายในอาคาร ชนิดที่ 1	3	เครื่อง	30,000	90,000	34,000	102,000	37,000	111,000	19,400	58,200	35,000	105,000
14	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายภายในอาคาร ชนิดที่ 2	1	เครื่อง	12,000	12,000	15,000	15,000	16,500	16,500	175,000	175,000	15,000	15,000
15	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายภายนอกอาคาร	17	เครื่อง	9,400	159,800	32,000	544,000	37,500	637,500	14,400	244,800	32,000	544,000
16	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากทางสายสัญญาณ RJ45	55	ชุด		-	1,190	65,450	1,190	65,450		-	1,190	65,450
18	อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากทางสายไฟฟ้า	17	เครื่อง		-	2,100	35,700	2,250	38,250		-	2,100	35,700

(Handwritten signature)

สถานที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ ต.ไทยบุรี อ.พุนพิน จ.นครศรีธรรมราช

การติดตั้งระบบกล้อง CCTV พร้อมอุปกรณ์เครือข่ายและปรับปรุงระบบ CCTV

เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2559

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ CT		ราคาค่าวัสดุ AEG		ราคาค่าวัสดุ starcast		ราคาค่าวัสดุ TOS		ราคาค่าวัสดุการสรุป	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน
19	เครื่องสำรองไฟฟ้า ชนิดที่ 1	17	เครื่อง	3,100	52,700	2,200	37,400	2,400	40,800	3,200	54,400	2,200	37,400
20	เครื่องสำรองไฟฟ้า ชนิดที่ 2	3	เครื่อง	6,100	18,300	3,500	10,500	3,600	10,800	61,670	185,010	3,500	10,500
21	ตู้ RACK ขนาด 9U	5	ตู้	6,000	30,000	6,500	32,500	6,700	33,500	9,000	45,000	6,500	32,500
22	ตู้ RACK ขนาด 42U	1	ตู้	23,000	23,000	32,000	32,000	35,000	35,000	53,825	53,825	32,000	32,000
23	ตู้ Standard CCTV Outdoor Steel Cabinet	14	ตู้	6,000	84,000	6,500	91,000	11,000	154,000	-	-	6,500	91,000
24	เสาเหล็กชุบโครไมซ์สี่เหลี่ยม ขนาด 4x4 นิ้ว ความสูง 4.5 เมตร	14	เสา	20,000	280,000	16,000	224,000	18,500	259,000	29,500	413,000	16,000	224,000
25	เสาเหล็กชุบโครไมซ์สี่เหลี่ยม ขนาด 4x4 นิ้ว ความสูง 1.5 เมตร	12	เสา	7,000	84,000	7,000	84,000	8,000	96,000	23,000	276,000	7,000	84,000
26	อุปกรณ์สายสัญญาณโครงข่าย พร้อมงานระบบติดตั้ง	1	ระบบ	-	50,000	-	150,000	50,000	50,000	699,600	600,000	-	200,000
	Fiber Optic	6,800	เมตร	45	306,000	45	306,000	-	337,500	-	1,500,000	45	400,000
	ระบบไฟฟ้า	1	ระบบ	150,000	150,000	155,000	150,000	189,000	189,000	-	-	-	200,000
	ค่าติดตั้ง	1	ระบบ	500,000	500,000	661,901	661,901	650,000	650,000	378,000	378,000	-	680,000
	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	1	ระบบ	-	-	-	-	220,000	220,000	-	-	-	-
	รวม				3,927,800		4,587,441		5,146,300		6,766,335		4,897,550
	ภาษี 7%				274,946		321,121		360,241		473,643		342,829
	รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด				4,202,746		4,908,562		5,506,541		7,239,978		5,240,379