

**แบบฟอร์มสรุปโครงการจัดหาระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ในพื้นที่จังหวัด**

ภาพรวมโครงการ	
ชื่อโครงการ	ติดตั้งกล้องวงจรปิด CCTV
ปีงบประมาณ	๒๕๖๕
ชื่อหน่วยงาน	เทศบาลเมืองท่าข้าม
สถานที่ติดตั้ง	ต.ท่าข้าม อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
วัตถุประสงค์	<input checked="" type="checkbox"/> เพื่อป้องกันและเฝ้าระวัง จำนวน .....๑๒๘..... ชุด <input type="checkbox"/> เพื่อสืบสวน สอบสวน จำนวน ..... ชุด <input type="checkbox"/> เพื่อการจราจร จำนวน ..... ชุด <input type="checkbox"/> อื่นๆ ..... จำนวน ..... ชุด
มาตรฐานการติดตั้ง	
องค์ประกอบระบบ	
1. จุดติดตั้ง (Site) จำนวน .....๕๕..... จุด	
2. ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด <input checked="" type="checkbox"/> กล้อง IP จำนวน ...๑๒๘..... ชุด	
<input checked="" type="checkbox"/> มุมมองคงที่ จำนวน ...๑๒๘..... ชุด <input type="checkbox"/> ปรับมุมมอง จำนวน ..... ชุด <input type="checkbox"/> อื่นๆ ..... จำนวน ..... ชุด	
3. ชุดหุ้มกล้องสำหรับภายนอกอาคาร จำนวน .....๘... ชุด	
4. เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล จำนวน .....๒... ชุด รองรับภาพจากกล้อง ฯ จำนวน .....๑๒๘..... ชุด	
ผู้รับผิดชอบการจัดทำข้อมูล	ชื่อ-นามสกุล ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร ..... มือถือ ..... อีเมล .....

**รายละเอียดของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด**

1. คุณลักษณะพื้นฐานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

1.1 ชุดกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

ประเภทกล้อง	ชุดกล้อง IP จำนวน .....๑๒๘..... ชุด
ความละเอียดของภาพ	<input checked="" type="checkbox"/> 2MP <input type="checkbox"/> 3MP <input checked="" type="checkbox"/> 5MP <input type="checkbox"/> 4K <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....
ระบบการบีบอัดภาพ	<input type="checkbox"/> H.264 <input checked="" type="checkbox"/> H.265 <input type="checkbox"/> MPEG-4 <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....

1.2 มาตรฐานชุดกล้อง/ชุดหุ้มกล้อง และตู้อุปกรณ์ที่ติดตั้งภายนอกอาคาร

มาตรฐาน IP66     
  มาตรฐาน IP67     
  อื่นๆ .....

1.3 อุปกรณ์กล้องวงจรปิดที่ติดตั้งภายนอกอาคารมีระบบสำรองไฟ .....(มี).....

1.4 เครื่องบันทึกภาพแบบดิจิทัล

ชื่อซอฟต์แวร์/เวอร์ชัน	...../.....
ระยะเวลาในการเก็บภาพ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่น้อยกว่า 30 วัน <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....
ความละเอียดของการบันทึกภาพ	<input checked="" type="checkbox"/> 2MP <input type="checkbox"/> 3MP <input checked="" type="checkbox"/> 5MP <input type="checkbox"/> 4K <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....
อัตราความเร็วการบันทึก (Frame Per Second)	<input type="checkbox"/> 10 เฟรมต่อวินาที <input checked="" type="checkbox"/> 15 เฟรมต่อวินาที <input type="checkbox"/> 25 เฟรมต่อวินาที <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....

1.5 ระยะเวลารับประกัน .....๒..... ปี  ภายหลังการตรวจรับ  อื่นๆ .....

1.6 รองรับการเชื่อมโยงระบบด้วยการให้ข้อมูล SDK หรือ API  รองรับ  ไม่รองรับ

1.7 มีการตรวจสอบช่องโหว่ของระบบหรือไม่  มี  ไม่มี

1.8 ความปลอดภัยการเข้าถึงข้อมูล  มี  ไม่มี

1.9 รองรับการเชื่อมโยงกับระบบเดิมหรือไม่  รองรับ  ไม่รองรับ ผ่านระบบ.....

1.10 รองรับการเชื่อมโยงกับระบบอื่นในอนาคตหรือไม่  รองรับ  ไม่รองรับ ผ่านระบบ.....

1.11 รายละเอียดตำแหน่งกล้องทั้งหมด

ตารางตำแหน่งกล้องทั้งหมด								
เลขที่	จุดติดตั้ง	ประเภทจุดติดตั้ง	หมายเลขคู่	หมายเลขเสา	ตำแหน่งติดตั้งกล้อง		จุดศูนย์กลางมุมมอง	
					Latitude	Longitude	Latitude	Longitude
1	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB01	P01	9.10653	99.23186	9.106625	99.231718
2							9.106471	99.231886
3	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB02	P02	9.11165	99.2255	9.111672	99.22556
4							9.11167	99.225549
5	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB03	P03	9.10638	99.22832	9.106451	99.228357
6							9.106409	99.228366
7	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB04	P04	9.10568	99.23105	9.105717	99.231078
8	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB05	P05	9.10645	99.2307	9.10633	99.230766
9							9.106561	99.230765
10	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB06	P06	9.10721	99.23115	9.107107	99.231212
11							9.107316	99.231337
12	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB07	P07	9.10716	99.2326	9.107107	99.231212
13							9.107316	99.231337
14	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB08	P08	9.1077	99.23283	9.10755	99.232737
15							9.107725	99.232827
16	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB09	P09	9.10703	99.23222	9.107067	99.232214
17							9.107149	99.232145
18	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB10	P10	9.10831	99.23226	9.108237	99.232157
19							9.108402	99.232252
20	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB11	P11	9.10878	99.2318	9.10879	99.231808
21							9.108724	99.231688
22	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB12	P12	9.10573	99.2316	9.105864	99.231856
23							9.105557	99.231565
24	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB13	P13	9.10502	99.23079	9.10494	99.230794
25							9.105137	99.230746
26	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB14	P14	9.10453	99.23038	9.104764	99.230517
27							9.104486	99.230574
28	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB15	P15	9.10356	99.23082	9.103728	99.230791
29							9.10345	99.230834
30	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB16	P16	9.10995	99.23065	9.109937	99.230756
31							9.109871	99.230565
32	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB17/LPR1	PLPR02	9.09919	99.23201	9.10269	99.23551
33							9.10199	99.23481
34	ถนน	พื้นที่เฝ้าระวัง	CB17/LPR1	PLPR02	9.09919	99.23201	9.10339	99.23621
35							9.10289	99.23571

ตารางตำแหน่งกล้องทั้งหมด								
36	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB18	P18	9.1099	99.22833	9.109837	99.228288
37							9.109801	99.228344
38	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB19	P19	9.10892	99.2295	9.108827	99.229537
39							9.109002	99.229428
40	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB20	P20	9.10936	99.23001	9.109403	99.230061
41							9.109438	99.230091
42	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB21	P21	9.11401	99.22514	9.11403	99.22519
43							9.114083	99.225157
44	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB22	P22	9.11361	99.22616	9.113667	99.226122
45							9.113674	99.226162
46	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB23	P23	9.11529	99.22733	9.115307	99.227304
47							9.115318	99.227325
48	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB24	P24	9.11647	99.22663	9.116499	99.226576
49				P25			9.116345	99.22668
50							9.116441	99.226578
51	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB25	P26	9.11511	99.22953	9.115171	99.229511
52							9.115126	99.229528
53	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB26	P27	9.1176	99.23018	9.117617	99.230159
54							9.117439	99.230134
55	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB27	P28	9.11398	99.23069	9.113983	99.23068
56							9.113981	99.23068
57	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB28	P29	9.10768	99.23072	9.11392	99.230617
58				P30			9.107617	99.230696
59							9.107713	99.230589
60	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB29	P31	9.10553	99.23033	9.107759	99.23077
61							9.10546	99.230312
62	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB30	P32	9.11061	99.23547	9.105522	99.230455
63				P33			9.110495	99.235522
64							9.110641	99.235634
65	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB31	P34	9.11217	99.23433	9.112084	99.234478
66							9.112154	99.234175
67	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB32	P35	9.10917	99.22684	9.10943	99.226755
68							9.109089	99.226949
69	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB33	P36	9.10147	99.23041	9.1016	99.230453
70							9.101352	99.230526
71	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB34/LPR3	PLPR03	9.11051	99.23041	9.11401	99.23391
72							9.11331	99.23321
73	ถนน	พื้นที่เฝ้าระวัง					0.0042	99.23461
74							0.0037	99.23411

ตารางตำแหน่งกล้องทั้งหมด								
75	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB35	P38	9.10791	99.23368	9.107724	99.233603
76							9.108066	99.233949
77	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB36	P39	9.11417	99.23179	9.114379	99.231864
78							9.114194	99.231752
79	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB37	P40	9.11273	99.23267	9.112602	99.232833
80							9.112792	99.232567
81	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB38	P41	9.10316	99.22981	9.1032	99.229699
82							9.103504	99.229636
83	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB39	P42	9.11179	99.23735	9.100593	99.231275
84							9.100998	99.231209
85							9.100812	99.230925
86	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB40/LPR2	P43	9.11151	99.23807	9.11501	99.24157
87				9.11431			99.24087	
88	ถนน	พื้นที่เฝ้าระวัง		PLPR01			0.0042	99.24227
89							0.0037	99.24177
90	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB41	P44	9.10908	99.23459	9.109386	99.234894
91							9.109111	99.234762
92	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB42	P45	9.10695	99.22958	9.106962	99.229639
93							9.107346	99.229500
94	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB43	P46	9.10677	99.22901	9.106724	99.228907
95							9.106828	99.229101
96	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB44	P47	9.10833	99.22853	9.108302	99.22854
97							9.108085	99.228613
98	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB45	P48	9.10626	99.22925	9.106217	99.229186
99							9.106212	99.229323
100	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB46	P49	9.11127	99.22709	9.111337	99.227254
101							9.111343	99.227006
102	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB47	P50	9.11091	99.24047	9.110887°	99.240340°
103							9.110814°	99.240634°
104							9.111139°	99.240449°
105	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB48	P51	9.111	99.24442	9.110903°	99.244283°
106				P52 (PTZ)			9.110955°	99.244620°
107							9.111232°	99.244391°
108	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB49	P53	9.11027	99.24902	9.110175°	99.248891°
109				P54			9.110123°	99.249229°
110							9.110441°	99.249110°
111	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB50	P55	9.11077	99.24689	9.110732°	99.246695°
112				P56			9.110645°	99.247046°
113							9.110927°	99.246908°

ตารางตำแหน่งกล้องทั้งหมด								
114							9.109808°	99.251756°
115	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB51	P57	9.10986	99.25202	9.109803°	99.252103°
116				P58			9.110050°	99.251909°
117							9.110089°	99.254810°
118	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB52	P59	9.11024	99.25495	9.110182°	99.255069°
119				P60			9.110289°	99.254886°
120							9.111644°	99.257316°
121	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB53	P61	9.11174	99.2573	9.111786°	99.257454°
122				P62			9.111838°	99.257374°
123	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB54	P63	9.11132	99.23522	9.111201°	99.235270°
124								9.111305°
125	เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	ภาพรวมพื้นที่	CB55/LPR4	PLPR04	9.11383	99.26201	9.11733	99.26551
126								9.11663
127	ถนน	พื้นที่เฝ้าระวัง					9.11803	99.26621
128								9.11753

หมายเหตุ : \* รายละเอียดตามตารางข้างล่าง กรณีนอกเหนือรายละเอียดตามตารางกรุณากรอกข้อมูลเพิ่มเติม

จุดติดตั้ง	ประเภทจุดติดตั้ง
1. เขตชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	1. ภาพรวมพื้นที่
2. สถานีขนส่ง	2. ทางเข้า-ออก
3. หน่วยงานราชการ	3. ที่จอดรถ
4. ถนน/สี่แยกจราจร	4. จุดรับ-ส่งสินค้า
5. Nature observation (ประตูน้ำ)	5. พื้นที่เฝ้าระวัง
6. นิคมอุตสาหกรรม	