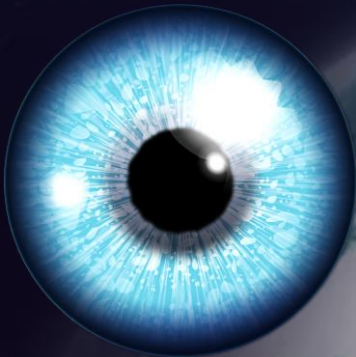


# C.I.A.

## Camera Intelligence Alert

---

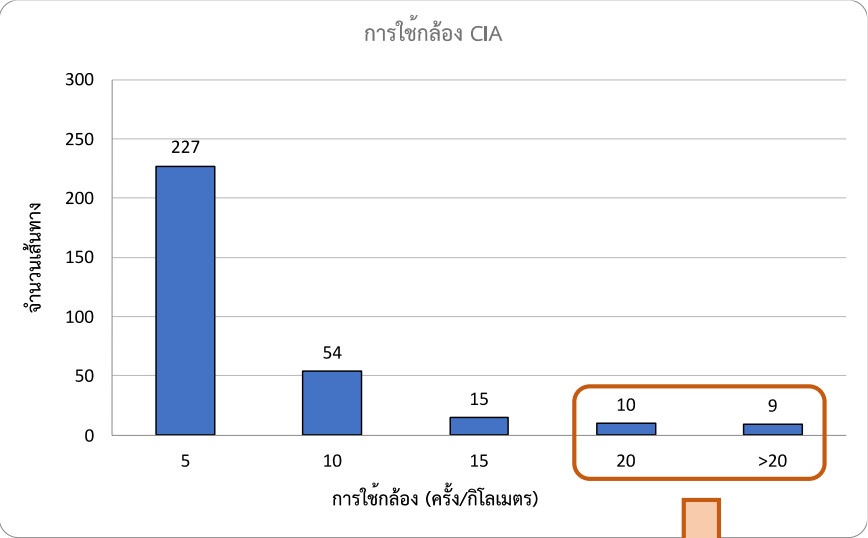


## การใช้งานกล้อง CIA 10 อันดับแรกประจำปีงบประมาณ 2565

ลำดับ	ผู้รับจ้าง	Serial กล้อง CIA	ตั้งกล้อง	ค่างานทั้งปี 65 No Vat (347 บาท/ครั้ง)
1	บริษัท เกตุทรัพย์สมบูรณ์ จำกัด	CAM7_SSAA_499411_EBFEA	124	43,028.00
2	บริษัท วงศ์เพชร ก่อสร้าง จำกัด	CAM81_SSAA_585586_EDFAA	124	43,028.00
3	บริษัท วอเตอร์ คอนเซ็ปต์ จำกัด	CAM61_SSAA_473134_CEEBB	90	31,230.00
4	หจก.เอ็กซ์พลัมบิ่ง	CAM99_SSAA_580428_FCEBD	85	29,495.00
5	บริษัท โอสิริ แอนด์ ซันส์ จำกัด	CAM77_SSAA_585593_DDCCE	78	27,066.00
6	บริษัท ไทคุนวินิชย์ จำกัด	CAM5_SSAA_499464_DAABA	65	22,555.00
7	บริษัท เกตุทรัพย์สมบูรณ์ จำกัด	CAM8_SSAA_499479_ABFEA	61	21,167.00
8	บริษัท ฐานดำรงค์ จำกัด	CAM58_SSAA_473122_AFAAC	60	20,820.00
9	บริษัท ฐานดำรงค์ จำกัด	CAM59_SSAA_473121_CAFFB	60	20,820.00
10	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเจริญ คอนสตรัคชั่น (1971)	CAM25_SSAA_520289_BBADB	50	17,350.00

หมายเหตุ\*\*\* ค่างานตรวจสอบงานก่อสร้างด้วยชุดอุปกรณ์มาตรฐาน Camera Intelligent Alert : CIA  
ตามแนบท้ายบันทึกที่ ผชชกปน 8-10/3/2564 ลว. 25 กุมภาพันธ์ 2564

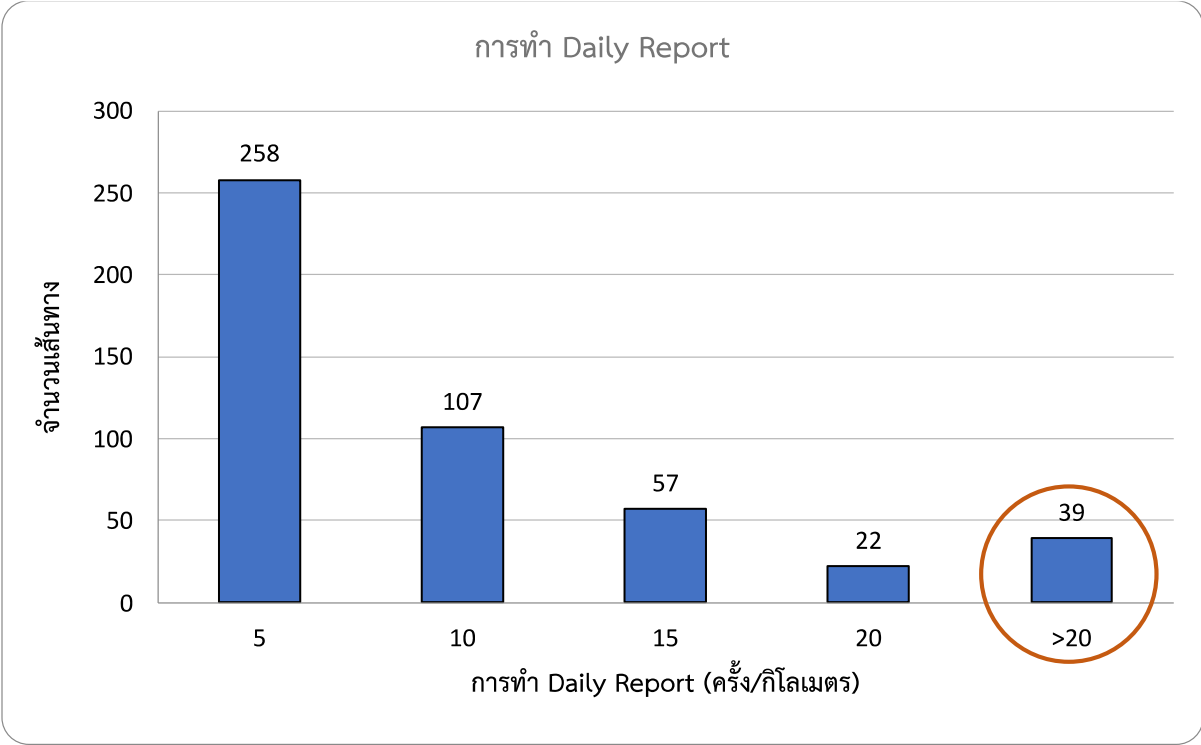
# การใช้งานกล้อง CIA (ครั้ง/กิโลเมตร) ปีงบประมาณ 2565



มีการตั้งกล้อง CIA มากกว่า 15 ครั้ง/กิโลเมตร ทั้งสิ้น 19 เส้นทาง คิดเป็น 2.86% จากเส้นทางทั้งหมด

สาขา	สัญญา	สถานที่	ความยาวท่อ	ผลการใช้กล้อง CIA (วัน)	จำนวนครั้งต่อกิโลเมตร
ตากสิน	ป.02-14(65)	วัดแสงดำ	458	25	54.59
ตากสิน	ป.02-14(65)	สะพานข้ามคลองพิทยาลงกรณ์	228	12	52.63
ทุ่งมหาเมฆ	ป.05-01(65)	ช.ปราโมทย์ 3 (แยกทบ.58-60) ถ.สีลม	198	10	50.51
สมุทรปราการ	ป.17-04(65)	ซอยร่วมพัฒนา (ตรากบ) ถนนสุขุมวิท	240	12	50.00
ทุ่งมหาเมฆ	ป.05-01(65)	ช.ประชุม (จากทบ.283 ถึง ทบ.72) ฝั่งตะวันตก ถ.สุรวงศ์	168	8	47.62
ภาษีเจริญ	ป.11-14(65)	ซอยศูนย์ชนสงฆ์1	323	12	37.15
ตากสิน	ป.02-14(65)	วัดแสงดำ	458	17	37.12
พระโขนง	ป.13-11(65)	ซอยสันติคาม 14 ซอยสุขุมวิท 109 ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ	968	20	20.66
ภาษีเจริญ	ป.11-20(65)	ซอยเพชรเกษม80	746	15	20.11
ตากสิน	สสตน 1/2565	บางขุนเทียน 14 ถนนบางขุนเทียน	954	18	18.87
ตากสิน	ป.02-10(65)	พระราม 2 ซอย 98	1,074	20	18.62
ตากสิน	ป.02-10(65)	หมู่บ้าน บ้านใหม่โครงการ 1 ถนนอนามัยงามเจริญ	708	13	18.36
ตากสิน	ป.02-14(65)	วัดแสงดำ	458	8	17.47
บางบัวทอง	ป.54-01(65)	ซอยเทศบาล 2 (ทางเข้าอำเภอไทรน้อย)	1,000	17	17.00
ตากสิน	สสตน 1/2565	บางขุนเทียน 14 ถนนบางขุนเทียน	954	16	16.77
นนทบุรี	ป.04-02(65)	ซอยงามวงศ์วาน 25 แยกซอย 11,13,15,17 ถนนงามวงศ์วาน	1,531	25	16.33
บางเขน	ป.16-02(65)	หมู่บ้านนนทรี รามอินทรา 34 แยก22	928	15	16.16
บางเขน	ป.16-11(65)	สายไหม 49	1,974	31	15.70
บางเขน	ป.16-01(65)	ซอยเพิ่มสิน 58 หมู่บ้านจันทการต์ ถนนเพิ่มสิน เขตสายไหม กรุงเทพฯ	995	15	15.08

# การจัดทำ Daily Report (ครั้ง/กิโลเมตร) ปีงบประมาณ 2565



จัดทำ Daily Report มากกว่า 20 ครั้ง/กิโลเมตร ทั้งสิ้น 39 เส้นทาง คิดเป็น 8.07% จากเส้นทางทั้งหมด

สาขา	สัญญา	สถานที่	ความยาวท่อ	จำนวนคำร้องขอจน	จำนวน Request ต่อกิโลเมตร
ตากสิน	ป.02-14(65)	คลองพิทยาลงกรณ์ ทบ117	225	26.00	115.56
ตากสิน	ป.02-14(65)	ริมคลองประมง ใกล้ ทบ 55 และ 39	225	25.00	111.11
ตากสิน	ป.02-14(65)	ริมคลองประมง ใกล้ ทบ 79 และ 81	225	25.00	111.11
ตากสิน	ป.02-14(65)	ริมคลองประมง ใกล้ ทบ 79 และ 81	225	21.00	93.33
ตากสิน	ป.02-14(65)	ริมคลองประมง ใกล้ ทบ 55 และ 39	225	20.00	88.89
ตากสิน	ป.02-14(65)	คลองพิทยาลงกรณ์ ทบ117	225	20.00	88.89
ทุ่งมหาเมฆ	ป.05-01(65)	ข.ปราโมทย์ 3 (แยกทบ.58-60) ถ.สีลม	198	14.00	70.71
ตากสิน	ป.02-14(65)	ริมคลองประมง ใกล้ ทบ 55 และ 39	225	15.00	66.67
ตากสิน	ป.02-14(65)	ริมคลองประมง ใกล้ ทบ 79 และ 81	225	15.00	66.67
แม่น้ำศรี	ป.06-02(65)	ซอยราชวิถี 14 ถนนราชวิถี	136	9.00	66.18
ทุ่งมหาเมฆ	ป.05-01(65)	ข.ประชุม (จากทบ.283 ถึง ทบ.72) ฝั่งตะวันตก ถ.สุรวงศ์	168	11.00	65.48
ตากสิน	ป.02-14(65)	คลองพิทยาลงกรณ์ ทบ117	225	14.00	62.22
ตากสิน	ป.02-14(65)	สะพานข้ามคลองพิทยาลงกรณ์	228	13.00	57.02
ตากสิน	ป.02-14(65)	วัดสมคำ	458	25.00	54.59
สมุทรปราการ	ป.17-04(65)	ซอยร่วมพัฒนา (ตราบก) ถนนสุขุมวิท	240	12.00	50.00
ตากสิน	ป.02-04(65)	ซอยเทียนทะเล 9/1 ทบ.18/117 ถนนเทียนทะเล	178	8.00	44.94
ภาษีเจริญ	ป.11-14(65)	ซอยศูนย์ชนสงฆ์	323	12.00	37.15
ตากสิน	ป.02-14(65)	วัดสมคำ	458	17.00	37.12
ภาษีเจริญ	ป.11-10(65)	ซอยเพชรเกษม 92/2	612	22.00	35.95
ตากสิน	ป.02-14(65)	ริมคลองประมง ใกล้ ทบ 55 และ 39	225	8.00	35.56
ตากสิน	ป.02-14(65)	ริมคลองประมง ใกล้ ทบ 79 และ 81	225	8.00	35.56
ตากสิน	ป.02-14(65)	คลองพิทยาลงกรณ์ ทบ117	225	8.00	35.56
ตากสิน	ป.02-02(65)	หมู่บ้านสินทวีแกรนด์วิลเลจ (ฝั่งซ้าย) ซอยอนามัยงามเจริญ 19 ถนนอนามัยงามเจริญ	312	11.00	35.26
ภาษีเจริญ	ป.11-06(65)	หมู่บ้านเพชรเกษม 2 ซอย4 (ซอยเพชรเกษม55/2)	174	6.00	34.48
ตากสิน	ป.02-02(65)	หมู่บ้านสินทวีแกรนด์วิลเลจ (ฝั่งซ้าย) ซอยอนามัยงามเจริญ 19 ถนนอนามัยงามเจริญ	312	10.00	32.05
บางกอกน้อย	ป.01-11(65)	ถนนพุทธมณฑลสาย 1 ซอย 21 (หมู่บ้านมหาดไทย 1) ถนนพุทธมณฑลสาย 1	192	6.00	31.25
แม่น้ำศรี	ป.06-02(65)	ซอยราชวิถี 14 ถนนราชวิถี	136	4.00	29.41
บางเขน	ป.16-04(65)	ซอยรามอินทรา 67 (ม.สว.ริมบึง ซอย 2,3) ถนนรามอินทรา เขตบางเขน	433	12.00	27.71
ภาษีเจริญ	ป.11-23(65)	ข.พุทธมณฑลสาย2ซอย18	706	19.00	26.91
พญาไท	ป.03-13(65)	ซอยพลโยธิน 46 ถนนพลโยธิน	192	5.00	26.04
แม่น้ำศรี	ป.06-02(65)	ซอยพระราม 6 ซอย 26 และสวนเงิน	889	23.00	25.87
ตากสิน	ป.02-04(65)	ซอยแสงคำ 14 (ฝั่งซ้าย) ถนนแสงคำ	426	11.00	25.82
ตากสิน	ป.02-09(65)	ซอยพระรามที่ 2 ซอย 28 แยก 30 ถนนพระราม 2	198	5.00	25.25
ภาษีเจริญ	ป.11-20(65)	ซอยเพชรเกษม80	746	18.00	24.13
มีนบุรี	ป.53-03(65)	หมู่บ้านกาญจนาทิพย์ ถ.พระยาสุเรนทร์ 15	725	16.00	22.07
ภาษีเจริญ	ป.11-12(65)	ซอยเศรษฐกิจ 58	276	6.00	21.74
ตากสิน	สสตน 1/2565	บางขุนเทียน 14 ถนนบางขุนเทียน	954	20.00	20.96
ตากสิน	ป.02-03(65)	ซอยบางกระบือ 37 ถนนบางกระบือ	240	5.00	20.83
ภาษีเจริญ	ป.11-04(65)	ซอยเพชรเกษม 116	391	8.00	20.46

# Key Performance Index การใช้งานกล้อง CIA และ Daily Report

สาขา	เป้าส่งมอบต่อปี 66	เป้าการตั้งกล้อง CIA 66	เป้าการทำ Daily Report
สสส.	75.00	1,125	1,500
สสพ.	62.00	930	1,240
สสป.	97.00	1,455	1,940
สสท.	30.00	450	600
ขวก.(ก1)	264.00	3,960	5,280
สสญ.	50.00	750	1,000
สสม.	20.00	300	400
สสค.	51.00	765	1,020
ขวก.(ก2)	121.00	1,815	2,420
สสช.	52.00	780	1,040
สสข.	35.00	525	700
สสมบ.	40.00	600	800
สสสภ.	25.00	375	500
ขวก.(ก3)	152.00	2,280	3,040
รวก.(กอ)	537.00	8,055	10,740
สสบ.	95.00	1,425	1,900
สสค.	74.00	1,110	1,480
สสภ.	90.00	1,350	1,800
สสว.	70.00	1,050	1,400
ขวก.(ก4)	329.00	4,935	6,580
สสน.	75.00	1,125	1,500
สสบท.	48.00	720	960
สสมส.	61.00	915	1,220
ขวก.(ก5)	184.00	2,760	3,680
รวก.(กค)	513.00	7,695	10,260
Agenda base	150.00	2,250	3,000

KPI การตั้งกล้อง CIA  
คิดจากเวลาเฉลี่ยการวางท่อจ่ายน้ำ  
เฉพาะขั้นตอนการวางท่อแนวร่องที่เปิดผิวแล้ว  
อยู่ที่ 15 วัน/กิโลเมตร

KPI การจัดทำ Daily Report  
คิดจากเวลาเฉลี่ยการวางท่อจ่ายน้ำ  
ครบทุกระบวนการ  
อยู่ที่ 20 วัน/กิโลเมตร

Key Performance Index การใช้งานกล้อง CIA ปีงบประมาณ 2566

สาขา	ค่าเกณฑ์วัด							
	E	D	D+	C	C+	B	B+	A
สสส.	<161	≥161	≥321	≥482	≥643	≥804	≥964	≥1,125
สสพ.	<133	≥133	≥266	≥399	≥531	≥664	≥797	≥930
สสป.	<208	≥208	≥416	≥624	≥831	≥1,039	≥1,247	≥1,455
สสท.	<64	≥64	≥129	≥193	≥257	≥321	≥386	≥450
ขวก.(ก1)	<566	≥566	≥1,131	≥1,697	≥2,263	≥2,829	≥3,394	≥3,960
สสญ.	<107	≥107	≥214	≥321	≥429	≥536	≥643	≥750
สทม.	<43	≥43	≥86	≥129	≥171	≥214	≥257	≥300
สสล.	<109	≥109	≥219	≥328	≥437	≥546	≥656	≥765
ขวก.(ก2)	<259	≥259	≥519	≥778	≥1,037	≥1,296	≥1,556	≥1,815
สสช.	<111	≥111	≥223	≥334	≥446	≥557	≥669	≥780
สสข.	<75	≥75	≥150	≥225	≥300	≥375	≥450	≥525
สสมบ.	<86	≥86	≥171	≥257	≥343	≥429	≥514	≥600
สสสภ.	<54	≥54	≥107	≥161	≥214	≥268	≥321	≥375
ขวก.(ก3)	<326	≥326	≥651	≥977	≥1,303	≥1,629	≥1,954	≥2,280
รวก.(กอ)	<1,151	≥1,151	≥2,301	≥3,452	≥4,603	≥5,754	≥6,904	≥8,055
สสบ.	<204	≥204	≥407	≥611	≥814	≥1,018	≥1,221	≥1,425
สสด.	<159	≥159	≥317	≥476	≥634	≥793	≥951	≥1,110
สสภ.	<193	≥193	≥386	≥579	≥771	≥964	≥1,157	≥1,350
สสว.	<150	≥150	≥300	≥450	≥600	≥750	≥900	≥1,050
ขวก.(ก4)	<705	≥705	≥1,410	≥2,115	≥2,820	≥3,525	≥4,230	≥4,935
สสน.	<161	≥161	≥321	≥482	≥643	≥804	≥964	≥1,125
สสบท.	<103	≥103	≥206	≥309	≥411	≥514	≥617	≥720
สสมส.	<131	≥131	≥261	≥392	≥523	≥654	≥784	≥915
ขวก.(ก5)	<394	≥394	≥789	≥1,183	≥1,577	≥1,971	≥2,366	≥2,760
รวก.(กค)	<1,099	≥1,099	≥2,199	≥3,298	≥4,397	≥5,496	≥6,596	≥7,695
Agenda base	<321	≥321	≥643	≥964	≥1,286	≥1,607	≥1,929	≥2,250

# Key Performance Index การจัดทำ Daily Report ปีงบประมาณ 2566

สาขา	ค่าเกณฑ์วัด							
	E	D	D+	C	C+	B	B+	A
สสส.	<214	≥214	≥429	≥643	≥857	≥1,071	≥1,286	≥1,500
สสพ.	<177	≥177	≥354	≥531	≥709	≥886	≥1,063	≥1,240
สสป.	<277	≥277	≥554	≥831	≥1,109	≥1,386	≥1,663	≥1,940
สสท.	<86	≥86	≥171	≥257	≥343	≥429	≥514	≥600
ขวก.(ก1)	<754	≥754	≥1,509	≥2,263	≥3,017	≥3,771	≥4,526	≥5,280
สสญ.	<143	≥143	≥286	≥429	≥571	≥714	≥857	≥1,000
สสม.	<57	≥57	≥114	≥171	≥229	≥286	≥343	≥400
สสล.	<146	≥146	≥291	≥437	≥583	≥729	≥874	≥1,020
ขวก.(ก2)	<346	≥346	≥691	≥1,037	≥1,383	≥1,729	≥2,074	≥2,420
สสช.	<149	≥149	≥297	≥446	≥594	≥743	≥891	≥1,040
สสข.	<100	≥100	≥200	≥300	≥400	≥500	≥600	≥700
สสมบ.	<114	≥114	≥229	≥343	≥457	≥571	≥686	≥800
สสสภ.	<71	≥71	≥143	≥214	≥286	≥357	≥429	≥500
ขวก.(ก3)	<434	≥434	≥869	≥1,303	≥1,737	≥2,171	≥2,606	≥3,040
รวก.(กอ)	<1,534	≥1,534	≥3,069	≥4,603	≥6,137	≥7,671	≥9,206	≥10,740
สสบ.	<271	≥271	≥543	≥814	≥1,086	≥1,357	≥1,629	≥1,900
สสด.	<211	≥211	≥423	≥634	≥846	≥1,057	≥1,269	≥1,480
สสภ.	<257	≥257	≥514	≥771	≥1,029	≥1,286	≥1,543	≥1,800
สสว.	<200	≥200	≥400	≥600	≥800	≥1,000	≥1,200	≥1,400
ขวก.(ก4)	<940	≥940	≥1,880	≥2,820	≥3,760	≥4,700	≥5,640	≥6,580
สสน.	<214	≥214	≥429	≥643	≥857	≥1,071	≥1,286	≥1,500
สสบท.	<137	≥137	≥274	≥411	≥549	≥686	≥823	≥960
สสมส.	<174	≥174	≥349	≥523	≥697	≥871	≥1,046	≥1,220
ขวก.(ก5)	<526	≥526	≥1,051	≥1,577	≥2,103	≥2,629	≥3,154	≥3,680
รวก.(กค)	<1,466	≥1,466	≥2,931	≥4,397	≥5,863	≥7,329	≥8,794	≥10,260
Agenda base	<429	≥429	≥857	≥1,286	≥1,714	≥2,143	≥2,571	≥3,000



# การกำหนดหลักเกณฑ์การใช้ข้อมูลจากระบบ CIA (Camera Intelligent Alert) เพื่อประกอบการคัดเลือกผู้รับจ้าง



คำสั่งคณะกรรมการสนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของสำนักงานปปสาข

ที่ ๑ / ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการย่อยกำหนดหลักเกณฑ์การใช้ข้อมูลจากระบบ CIA (Camera Intelligent Alert) เพื่อประกอบการคัดเลือกผู้รับจ้าง

เพื่อให้การคัดเลือกผู้รับจ้างงานก่อสร้างวางท่อประปาของสำนักงานปปสาขเป็นไปในแนวทางเดียวกัน พร้อมทั้งสามารถควบคุม และยกระดับคุณภาพงานก่อสร้างได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ ประกอบกับมติที่ประชุมผู้บริหารสายงานบริการด้านตะวันตกและบริการด้านตะวันออก ครั้งที่ ๘/๒๕๖๕ วาระที่ ๓.๔ ข้อ ๒ เห็นควรนำข้อมูลในระบบ CIA (Camera Intelligent Alert) มาใช้เป็นเกณฑ์ประกอบการพิจารณาเลือกผู้รับจ้าง

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๔ ของคำสั่งการประปานครหลวงที่ ๑๕๕๒/๒๕๖๕ ลง วันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการย่อยกำหนดหลักเกณฑ์การใช้ข้อมูลจากระบบ CIA (Camera Intelligent Alert) เพื่อประกอบการคัดเลือกผู้รับจ้าง ดังนี้

คณะกรรมการ ประกอบด้วย

๑. ผู้จัดการสำนักงานปปสาขสุวรรณภูมิ
๒. ผู้อำนวยการฝ่ายยุทธศาสตร์และนวัตกรรมดิจิทัล
๓. ผู้อำนวยการกองธุรกิจบริการ สำนักงานปปสาขนนทบุรี
๔. ผู้อำนวยการกองธุรกิจบริการ สำนักงานปปสาขลาดพร้าว
๕. ผู้อำนวยการกองจัดจ้าง ฝ่ายจัดหาและพัสดุ
๖. ผู้อำนวยการกองบำรุงรักษา สำนักงานปปสาขสมุทรปราการ
๗. ผู้อำนวยการกองบำรุงรักษา สำนักงานปปสาขาดอกสี
๘. นายสรภ ก้านบัวแก้ว วิศวกร ๗ รวก.(กต)
๙. หัวหน้าส่วนก่อสร้าง สำนักงานปปสาขบางกอกน้อย
๑๐. นายพีระ ฉัตรจินตนาพร
๑๑. นายจักรพันธ์ กองเกิดสุข
๑๒. หัวหน้าส่วนจัดหาพัสดุ สำนักงานปปสาขบางเขน
๑๓. หัวหน้าส่วนก่อสร้าง สำนักงานปปสาขสุวรรณภูมิ
๑๔. นายอนพัทธ์ ปิยะชน
๑๕. นายธนพงศ์ วัชรธราพงศ์

ประธานคณะกรรมการ

คณะกรรมการ

คณะกรรมการ

คณะกรรมการ

คณะกรรมการ

คณะกรรมการ

คณะกรรมการ

คณะกรรมการ

คณะกรรมการ

คณะกรรมการ

คณะกรรมการ

คณะกรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

-๒-

โดยให้คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่ ดังนี้

(๑) รวบรวม คัดกรอง ข้อมูลงานก่อสร้างวางท่อประปาจากระบบ CIA (Camera Intelligent Alert) และข้อมูลอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(๒) ใช้ข้อมูลตามข้อ (๑) จัดทำหลักเกณฑ์เพื่อให้สำนักงานปปสาขใช้ประกอบการพิจารณาเลือกผู้รับจ้างในงานก่อสร้างวางท่อประปาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

(๓) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่คณะกรรมการสนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของสำนักงานปปสาขมอบหมาย

(๔) จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานเสนอต่อคณะกรรมการสนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุของสำนักงานปปสาข ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๖

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสหรัฐ ปอแก้ว)

ผู้ช่วยผู้ว่าการ (บริการ ๒)

ประธานคณะกรรมการสนับสนุนการจัดซื้อจัดจ้างและ

การบริหารพัสดุของสำนักงานปปสาข



# C.I.A.

Camera Intelligence Alert

---

QR Code สำหรับติดตามงาน

---

