



รายงานผลการดำเนินงาน โครงการเพื่อนช่วยเพื่อน

สำนักงานประชาสัมพันธ์พื้นที่บริการ 3 สนับสนุน
สำนักงานประชาสัมพันธ์สมุทรปราการ สังกัดพื้นที่บริการ 1



การประชุมผู้บริหารสายงานบริการด้านตะวันตกและสายงานบริการด้านตะวันออก

วันที่ 27 สิงหาคม 2564

ติดตามงานซ่อมท่อ ภาค 3 ช่วย ภาค 1 (สสป.)

2021-05-01 ถึง 2021-08-23

ทีม สสข.

สปน.		สชท.			
จุดรั้ว	ท่อจ่าย	จุดรั้ว	ภาคสนาม เสร็จสิ้น	ซ่อมเสร็จ	ท่อจ่าย
136	12	89	89	68	2
	ทอมรการ				66
	124			ตรวจสอบ ทนทำงาน	
		กำลังดำเนินการ			0

ทีม สสสภ.

สปน.	
จุดรั้ว	ท่อจ่าย
46	12
	ทอมรการ
	34

สชท.			
จุดรั้ว	ภาคสนาม เสร็จสิ้น	ซ่อมเสร็จ	ท่อจ่าย
45	45	35	9
			ทอมรการ
			26
		ตรวจสอบ ทนงาน	
		9	
		กำลังดำเนินการ	
		0	

ทีม สสข.

สปน.	
จุดรั่ว	ท่อจ่าย
116	6
	ทอมรการ
	110

สชท.			
จุดรั่ว	ภาคสนามเสร็จสิ้น	ซ่อมเสร็จ	ท่อจ่าย
111	111	111	1
			ทอมรการ
			110
		ตรวจสอบท่อกำหนด	
		0	
		กำลังดำเนินการ	
		0	

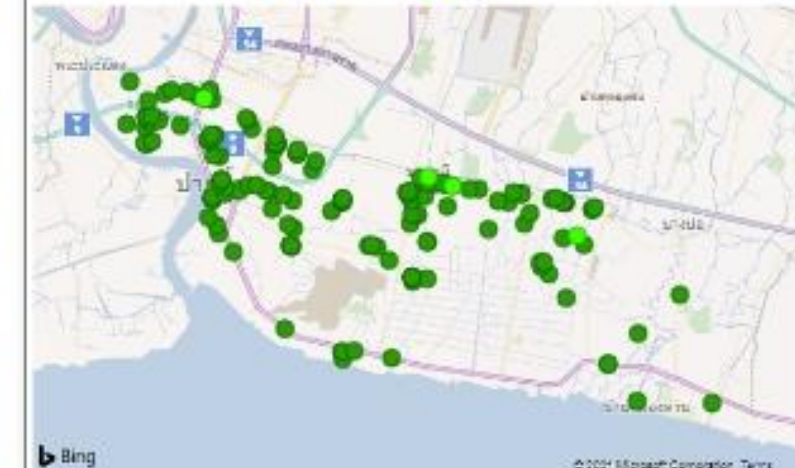
ทีม สสมบ.

สปน.		สชท.			
จุดรั้ว	ท่อจ่าย	จุดรั้ว	ภาคสนาม เสร็จสิ้น	ซ่อมเสร็จ	ท่อจ่าย
90	8	33	32	19	1
	ทอมรการ				ทอมรการ
	82				
				ตรวจสอบ ทนทำงาน	
				13	
				กำลัง ดำเนินการ	
				1	

ทีม สสป.

สปน.		สชท.			
จุดรั้ว	ท่อจ่าย	จุดรั้ว	ภาคสนาม เสร็จสิ้น	ซ่อมเสร็จ	ท่อจ่าย
3106	170	3106	3011	1599	113
	ท่อบริการ			1486	
	ตรวจสอบ ทนงาน				
	ท่อบริการ			1412	
	2936			กำลัง ดำเนินการ	
				95	

ผลท่อจ่าย ● ท่อจ่าย ● อุปกรณ์ท่อจ่ายน้ำ

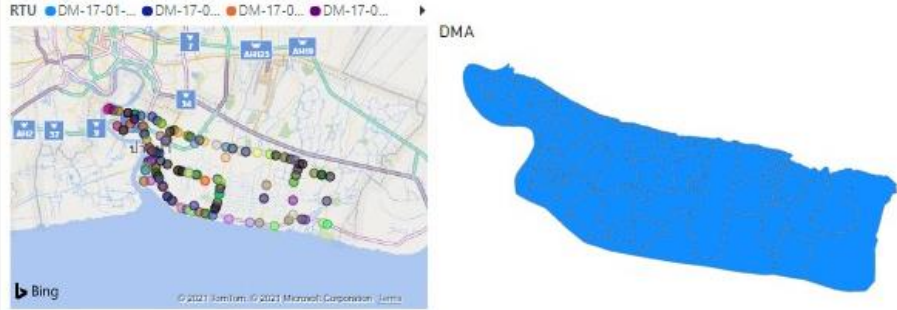


SourceGroup	First Team	AvgNF Oct63	NF เริ่ม กิจกรรม	CurrentNF	NF ที่ลดได้ (cmh)	currNF vs BaseOct63	NF (pre3M)	NF (pre2M)	NF (pre1M)	currNF vs pre3M	currNF vs pre2M	currNF vs pre1M	คะแนนความ เปลี่ยนแปลง NF	curr DMA WL%	curr DMA LossPerDay	curr IsMeas	curr LossGroup	WL/Lengt h(Km)
BP-บางพลี (L2)	สสข.1	125	1,811	1,687	-124	1562	137	119	106	1550	1568	1581	1565	20	1,501			3
17-11-04	สสข.1			43	-43	43	40	40	43	3	2	0	2	19	863	ประเมิณ		33
17-10-04	สสข.1	26	30	24	-6	-2	31	33	28	-8	-9	-4	-5	13	336	ประเมิณ		13
17-10-05	สสข.2	37	49	73	23	36	45	51	56	28	22	17	25	17	864	ประเมิณ		16
17-09-02	สสข.1	240	188	242	54	2	235	256	268	6	-14	-26	-8	31	3,319	วัดจริง		76
17-08-01	สสข.(UHM)-1	221	276	202	-75	-19	228	239	256	-27	-37	-54	-34	27	2,714	วัดจริง		35
17-08-04	สสข.(UHM)-1	45	176	81	-95	36	188	105	84	-107	-24	-3	-24	15	616	วัดจริง		9
17-09-04	สสข.(UHM)-2	131	109	146	37	15	139	133	124	7	14	22	14	12	726	วัดจริง		25
17-09-07	สสข.(UHM)-2	140	159	158	-1	18	134	71	91	25	87	67	49	12	768	ประเมิณ		30
17-11-03	สสข.(UHM)-2	5	46	48	2	43	42	32	33	6	16	15	20	36	3,176	ประเมิณ		56
17-08-02	สสข.(UHM)-3			38	38	38	45	43	36	-7	-5	2	-4	17	737	ประเมิณ		33
17-11-05	สสข.(UHM)-3	97	54	53	-1	-44	59	39	31	-6	13	21	-4	62	5,559	ประเมิณ		178
17-09-01	สสข.CT3	280	277	331	54	50	282	323	255	49	1	75	44	10	1,248	ประเมิณ		97
17-09-03	สสข.1	134	146	154	8	21	147	162	175	8	-7	-20	0	1	87	ประเมิณ		3
17-09-06	สสข.2	192	264	56	-208	-136	232	209	60	-176	-153	-5	-118	6	283	วัดจริง		12
17-10-06	สสข.2	69	36	39	3	-31	40	49	48	-1	-11	-10	-13	19	1,225	ประเมิณ		17
U204	สสข.1	174	1,413	758	-655	584	192	162	154	566	596	604	588	36	3,543			20
17-03-01	สสข.1	155	511	133	-378	-22	427	359	321	-294	-227	-189	-183	42	4,216	ประเมิณ		101
17-03-02	สสข.2	72	85	72	-13	0	81	80	76	-8	-7	-4	-5	42	2,928	ประเมิณ		152
17-03-03	สสข. CT4	225	336	112	-224	-113	222	109	111	-109	3	1	-54	54	6,000	ประเมิณ		362
17-03-05	สสข.(WC)-1	228	238	217	-21	-11	216	206	206	1	10	11	3	32	5,520	ประเมิณ		170
17-03-04	สสข.(WC)-4	7	87	80	-7	73	77	77	71	3	3	8	22	33	1,752	ประเมิณ		88
17-03-06	สสข.(WC)-5	245	156	144	-12	-100	132	140	139	12	5	6	-19	14	845	วัดจริง		17
U205	สสข.1	184	3,468	3,177	-290	2993	157	149	147	3021	3028	3030	3018	37	2,443			3
17-01-02	สสข.1	288	302	261	-41	-27	266	262	252	-5	-1	8	-6	54	4,124	วัดจริง		182
17-01-03	สสข.2	178	160	149	-11	-28	143	129	138	6	20	11	2	59	2,800	วัดจริง		147
17-01-04	สสข.1	173	134	127	-7	-46	119	117	121	8	10	6	-5	33	1,361	วัดจริง		54
17-01-05	สสข. CT4	290	235	212	-23	-78	205	192	195	6	20	16	-9	49	3,244	วัดจริง		130
17-06-05	สสข. CT4	258	173	209	36	-49	246	223	202	-36	-14	7	-23	44	3,637	วัดจริง		71
17-06-04	สสข.(WC)-2	215	151	169	18	-46	145	144	163	24	26	6	2	29	2,570	ประเมิณ		47
17-07-03	สสข.(WC)-2	1	1		-1	-1	2	2	3	-2	-2	-3	-2	13	336	ประเมิณ		17
17-06-08	สสข.(WC)-3	204	103	90	-14	-115	90	78	84	0	11	6	-24	40	2,218	ประเมิณ		49
17-07-04	สสข.(WC)-3		184	168	-15	168	162	160	161	6	8	7	7	43	2,811	วัดจริง		82
17-01-07	สสข.(WC)-4	88	194	202	8	114	170	123	146	32	79	56	70	67	4,329	ประเมิณ		227
17-03-07	สสข.(WC)-4	300	269	229	-40	-71	239	210	212	-10	19	17	-11	27	2,252	วัดจริง		44
17-07-07	สสข.(WC)-5	134	131	153	22	20	132	140	144	21	14	10	16	18	1,368	ประเมิณ		24
17-06-07	สสข.(WC)-6	131	151	126	-25	-5	133	124	119	-7	2	7	-1	45	2,880	ประเมิณ		66
17-01-06	สสข.(WC)-7		34	35	1	35	30		30	5	35	4	5	19	530	ประเมิณ		26
17-01-08	สสข.(WC)-7	113	170	169	-1	56	160	151	148	8	18	20	26	45	4,440	ประเมิณ		199
17-07-08	สสข.(WC)-8	53	73	29	-44	-24	65	53	29	-36	-23	1	-21	13	1,104	ประเมิณ		33
17-01-09	สสข.CT3	69	98	107	9	38	87	80	86	20	28	21	27	37	1,800	ประเมิณ		68
17-06-01	สสข.CT3	119	113	96	-17	-23	111	95	96	-15	1	1	-9	43	3,168	ประเมิณ		61
17-06-02	สสข.1	415	475	393	-82	-22	413	383	375	-20	10	18	-3	37	2,978	ประเมิณ		61
17-06-03	สสข.2	212	226	171	-54	-40	188	182	164	-16	-10	8	-15	37	2,343	ประเมิณ		44
17-01-10	สสข.2	170	91	80	-10	-90	100	73	71	-20	7	9	-23	20	1,007	ประเมิณ		58
BP-กิ่งแก้ว (L3)	สสข.1	138	3,388	3,102	-286	2964	171	163	171	2932	2939	2931	2942	34	2,919			2
17-05-04	สสข.1	253	304	212	-92	-41	304	231	224	-92	-18	-12	-41	52	5,008	วัดจริง		65
17-04-03	สสข.2	108	228	271	43	163	286	285	296	-15	-14	-25	27	43	3,524	วัดจริง		63
17-04-04	สสข.2	176	258	124	-134	-52	219	192	152	-95	-68	-28	-61	40	2,704	ประเมิณ		44
17-05-05	สสข.2	96	150	86	-64	-10	131	111	94	-45	-25	-8	-22	30	2,088	ประเมิณ		31
17-11-02	สสข. CT4	75	175	168	-7	93	146	50	118	22	118	50	71	40	4,737	ประเมิณ		55
17-11-01	สสข.(UHM)-3	214	242	213	-29	-1	217	208	208	-4	5	5	1	39	1,888	ประเมิณ		47
17-04-05	สสข.(WC)-1	328	351	429	78	102	314	340	403	115	90	27	83	40	5,689	ประเมิณ		42
17-05-02	สสข.(WC)-1	49	51	52	0	3	45	42	45	6	9	6	6	24	1,176	ประเมิณ		20
17-04-02	สสข.(WC)-2	184	216	164	-52	-21	192	208	243	-28	-44	-79	-43	32	3,521	ประเมิณ		48
17-04-01	สสข.(WC)-3	221	150	119	-31	-103	127	124	122	-8	-5	-3	-30	22	335	ประเมิณ		51
17-02-02	สสข.(WC)-6	112	54	52	-2	-60	46	49	47	5	2	4	-12	21	1,224	ประเมิณ		31
17-07-05	สสข.(WC)-7	8	39	63	23	55	35	35	55	27	28	7	29	35	748	ประเมิณ		70
17-07-01	สสข.(WC)-8	2			-2					-2			-2	39	1,838	ประเมิณ		26
17-07-06	สสข.(WC)-8	98	35	151	116	53	76	139	137	75	11	13	38	39	3,981	ประเมิณ		55
17-04-06	สสข.1	163	247	137	-109	-26	223	219	242	-85	-81	-105	-74	40	5,008	ประเมิณ		53
17-05-01	สสข.1	126	171	100	-71	-26	153	157	125	-54	-57	-25	-41	25	1,588	วัดจริง		32
17-05-06	สสข.2		224	193	-31	193	192	169	182	1	23	10	12	29	2,680	ประเมิณ		63
17-07-09	สสข.2	205	344	416	72	211	385	412	408	32	4	9	64	35	5,111	ประเมิณ		45
17-01-11	สสข.1	57	81	79	-2	21	86	61	73	-7	18	6	10	20	2,938	ประเมิณ		138
17-07-10	สสข.1		69	75	5	75	63	64	68	12	11	6	10	39	2,589	ประเมิณ		55
Total	สสข.1	154	10,080	8,724	-1,355	8570	160	147	145	8564	8577	8579	8573	32	2,475			1

63 1,474 -1,387 35,376 -33,300

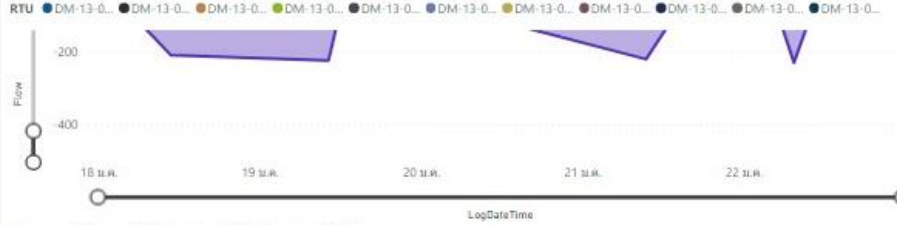
Count of DMA เม้าลด cmh NF ที่ลดได้ (cmh) เม้าลด cmd NF ที่ลดได้ (cmd)

First RTU by RTU, lat and long

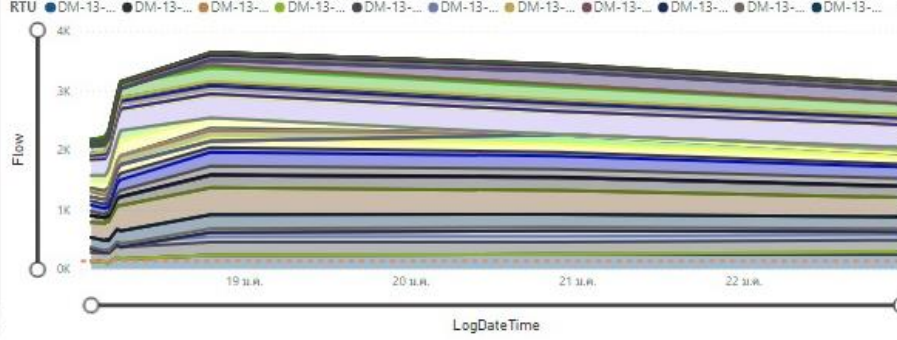


สถานีเตอร์	Average of F (%วัดจริง)	Average of F (%ประเมิณ)	ปริมาณน้ำเข้า ระบบ (ลบ.ม.)	Max of Flow	Min of Flow	Standard deviation of Flow	Median of Flow	Average of Flow
DM-13-06-05-03	99.96	0.03	141,059.36	1,000	-18,460	144	76	108
DM-17-01-02-01	99.92	0.07	31,940.57	1,000	-18,460	144	76	108
DM-17-01-02-02	99.29	0.70	72,619.82	1,000	-18,460	144	76	108
DM-17-01-03-01	89.54	10.45	24,080.28	1,000	-18,460	144	76	108
DM-17-01-03-02	95.36	4.63	40,469.78	1,000	-18,460	144	76	108
DM-17-05-04-01	100.00	0.00	57,384.00	1,000	-18,460	144	76	108
Total	90.19	9.80	-99,522,901.90	1,000	-18,460	144	76	108

Flow by LogDate and RTU



Flow and CurrentNF by LogDate and RTU



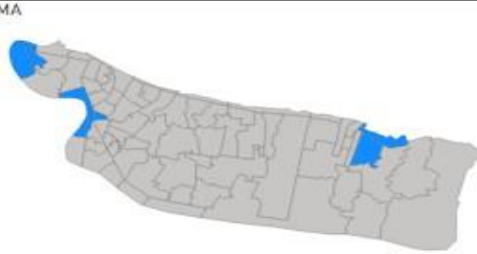
Update 21 Aug 2021 16:54

สาขาบางเขน

6

Count of DMA1

160 -426
 เป้าลด cmh NF ที่ลดได้ (cmh)
 3,840 -10,223
 เป้าลด cmd NF ที่ลดได้ (cmd)

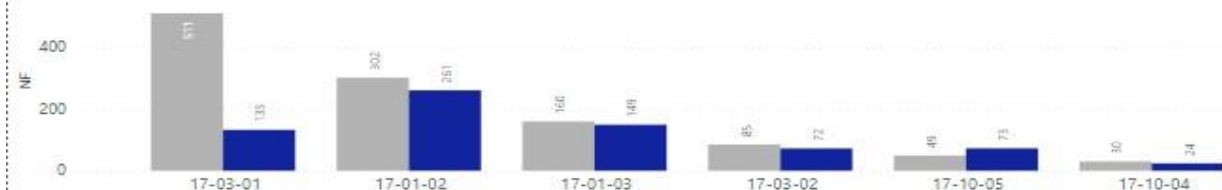


NF และ ผลรวม (เฉพาะท่อจ่ายและอุปกรณ์ท่อจ่าย) จากงาน ALC ตั้งแต่วันที่ 13 พ.ค. 64

สาขา	AvgNFO ct63	NF เริ่ม กิจกรรม	AvgPrev7 DaysNF	CurrentN F	เป้าลด cmh	NF ที่ลดได้ (cmh)	NF ที่ลดได้ (cmd)	preTM ท่อจ่าย ALC	curTM ท่อจ่าย ALC	ท่อจ่าย จาก อื่นๆ	จำนวนการ ทำกิจกรรม (สะสม)	จำนวน กิจกรรม ใน สัปดาห์	กิจกรรมล่าสุด
สสข	126	1,138	146	712	160	-426	-10,223	1	1	32	15		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน S1
17-01-02	288	302	251	261	80	-41	-983			9			
17-03-01	155	511	302	133	20	-378	-9,083			8	3		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-10-05	37	49	70	73	5	23	559	1	1	7	2		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน Step
17-01-03	178	160	145	149	30	-11	-256			3	10		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-03-02	72	85	79	72	20	-13	-307			3			
17-10-04	26	30	27	24	5	-6	-152			2			
Total	126	1,138	146	712	160	-426	-10,223	1	1	32	15		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน S1

NF เริ่มกิจกรรม and CurrentNF by DMA

● NF เริ่มกิจกรรม ● CurrentNF



DMA	preWk Step	preWk ระยะสำรวจ	curWk Step	curWk ระยะสำรวจ	StepTest	ระยะทางสำรวจ (กม.)
17-01-02					1	14.80
17-01-03						25.97
17-03-01						21.92
17-03-02					1	9.19
17-10-04		10.00		14.00		24.00
17-10-05						48.00
Total		10.00		14.00	2	143.88

งานสำรวจใน 1 เดือนที่ผ่านมา

ลักษณะงาน	Count of หมายเลข งาน	ระยะทาง สำรวจ (กม.)
ทดสอบ Step Test	1	0.00
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อจ่ายและท่อ บริการ)	56	254.91
Total	57	254.91

งานสำรวจใน 1 เดือนที่ผ่านมา

ลักษณะงาน	ประเภท ท่อ	จำนวน ท่อ
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อ จ่ายและท่อบริการ)		4
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อ จ่ายและท่อบริการ)	ท่อจ่าย	19
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อ จ่ายและท่อบริการ)	ท่อ บริการ	344
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อ จ่ายและท่อบริการ)	อุปกรณ์	1
Total		368

งานซ่อมใน 1 เดือนที่ผ่านมา

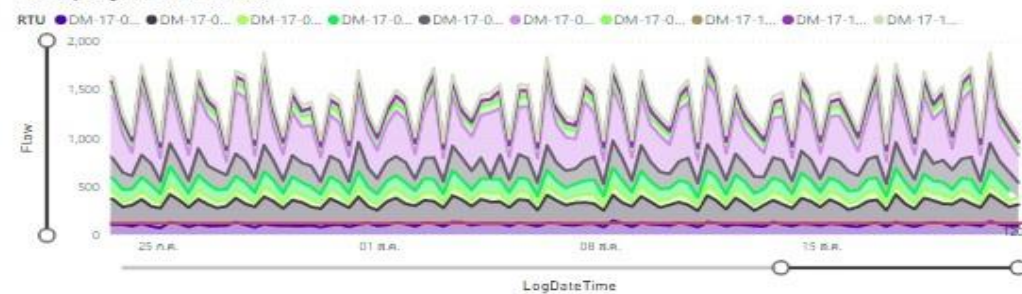
รับแจ้งจาก	ประเภท ท่อ	สถานะงาน (groups)	จำนวน
Call Center	ท่อจ่าย	งานแล้วเสร็จ	4
Call Center	ท่อบริการ	งานแล้วเสร็จ	40
Call Center	ท่อบริการ	ยกเลิกงาน	1
Call Center	อุปกรณ์	งานแล้วเสร็จ	1
Call Center	ท่อจ่าย	งานแล้วเสร็จ	7
CIS	ท่อบริการ	งานแล้วเสร็จ	5
CIS	อุปกรณ์	งานแล้วเสร็จ	2
Call Center	ท่อบริการ	งานแล้วเสร็จ	5
ประชาชน	ท่อจ่าย	งานแล้วเสร็จ	10
ประชาชน	ท่อบริการ	งานแล้วเสร็จ	68
ประชาชน	อุปกรณ์	งานแล้วเสร็จ	56
Call Center	ท่อบริการ	งานแล้วเสร็จ	1
ส่วนซ่อมบำรุงระบบ ท่อโยธา	ท่อจ่าย	งานแล้วเสร็จ	1
ส่วนซ่อมบำรุงระบบ ท่อโยธา	ท่อบริการ	งานแล้วเสร็จ	1
Total			379

First RTU by RTU, lat and long

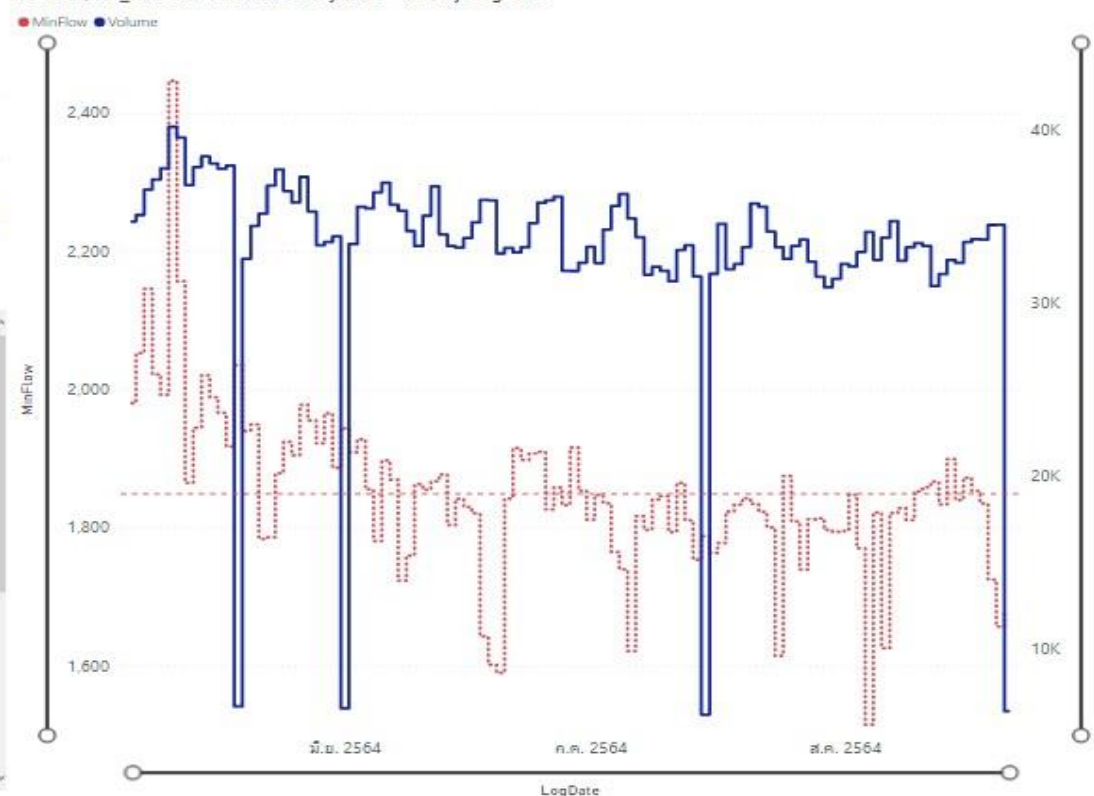


พื้นที่สำรวจ	วันที่สำรวจ	F (% วัดจริง ใน 0)
17-01-02	DM-17-01-02-01	100
17-01-02	DM-17-01-02-02	99
17-01-03	DM-17-01-03-01	90
17-01-03	DM-17-01-03-02	95
17-03-02	DM-17-03-01-01	100
17-03-01	DM-17-03-01-02	100
17-03-02	DM-17-03-02-01	100
17-10-04	DM-17-10-04-01	100
17-10-04	DM-17-10-04-02	100
17-10-05	DM-17-10-05-01	100

Flow by LogDateTime and RTU



volAMR, NF_RTU and First IsHoliday (3:00-4:00) by LogDate



Update 21 Aug 2021 16:55

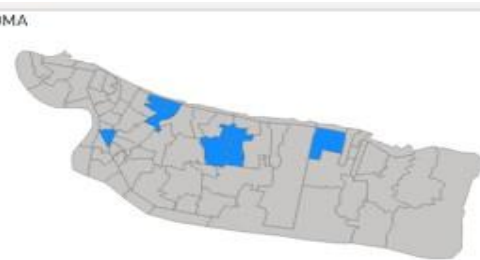
สาขาประชาชน

6

Count of DMA1

210
เปิด cmh
5,040
เปิด cmd

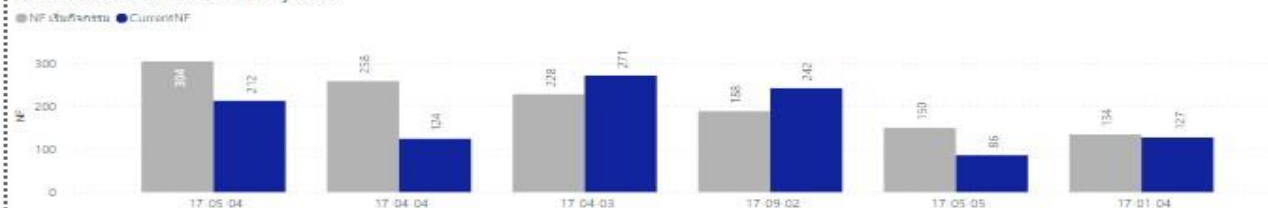
-199
NF ที่ลดได้ (cmh)
-4,787
NF ที่ลดได้ (cmd)



NF และ ผลซ่อม (เฉพาะท่อจ่ายและอุปกรณ์ท่อจ่าย) จากงาน ALC ตั้งแต่วันที่ 13 พ.ค. 64

สาขา	AvgNFO ct63	NF เริ่ม กิจกรรม	AvgPrev7 DaysNF	CurrentNF F	เปิด cmh	NF ที่ลดได้ (cmh)	NF ที่ลดได้ (cmd)	pre1M ท่อจ่าย ALC	cur1M ท่อจ่าย ALC	ท่อจ่าย จากอื่นๆ	จำนวนการ ทำกิจกรรม (สะสม)	จำนวน กิจกรรม ใน สัปดาห์	กิจกรรมล่าสุด
สสข	174	1,262	184	1,063	210	-199	-4,787	2	15	52	71		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-05-04	253	304	232	212	20	-92	-2,199		7	19	15		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-05-05	96	150	89	86	20	-64	-1,531		3	11	24		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-09-02	240	188	224	242	30	54	1,286		1	9			เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-04-03	108	228	270	271	100	43	1,042		2	6	6		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-04-04	176	258	164	124	30	-134	-3,219	2	2	6	26		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
Total	174	1,262	184	1,063	210	-199	-4,787	2	15	52	71		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest

NF เริ่มกิจกรรม and CurrentNF by DMA



DMA	curWk Step	curWk ระยะสำรวจ	StepTest	ระยะทางสำรวจ (กม.)
17-01-04				0.00
17-04-03				0.00
17-04-04				0.00
17-05-04				55.84
17-05-05				71.60
17-09-02				0.00
Total				127.44

งานสำรวจใน 1 เดือนที่ผ่านมา

ลักษณะงาน	Count of หมายเลข งาน	ระยะทาง สำรวจ (กม.)
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อจ่ายและท่อบริการ)	92	414.57
Total	92	414.57

งานสำรวจใน 1 เดือนที่ผ่านมา

ลักษณะงาน	ประเภท ท่อสเป.	จำนวน
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อจ่ายและท่อบริการ)		6
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อจ่ายและท่อบริการ)	ท่อจ่าย	32
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อจ่ายและท่อบริการ)	ท่อบริการ	463
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อจ่ายและท่อบริการ)	อุปกรณ์	6
Total		508

งานซ่อมใน 1 เดือนที่ผ่านมา

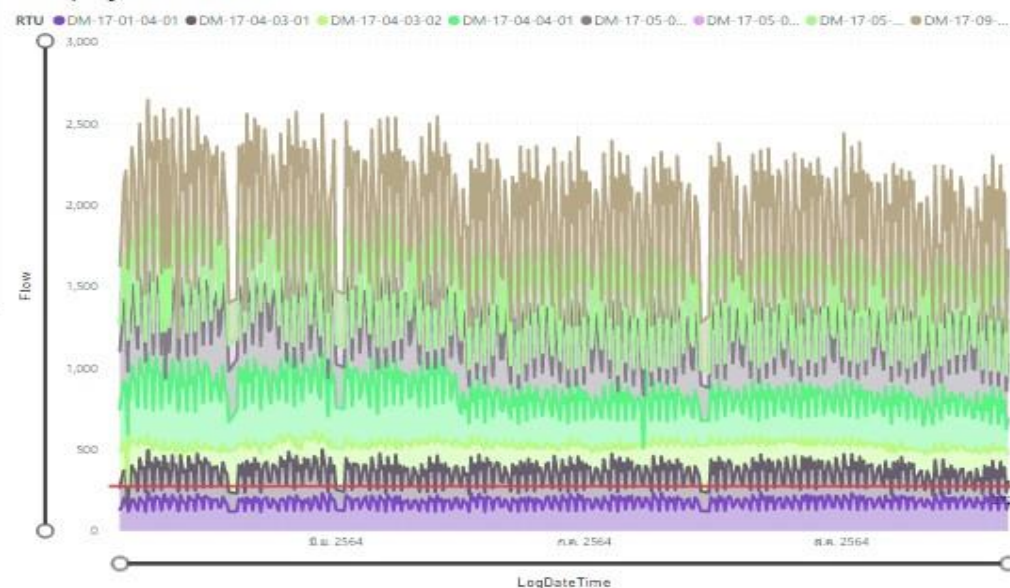
รับแจ้งจาก	ประเภท ท่อ	สถานะงาน (groups)	จำนวน
Call Center	ท่อจ่าย	งานแล้วเสร็จ	7
Call Center	ท่อบริการ	งานแล้วเสร็จ	77
Call Center	ท่อบริการ	ยกเลิกงาน	1
Call Center	อุปกรณ์	งานแล้วเสร็จ	8
CIS	ท่อจ่าย	งานแล้วเสร็จ	1
CIS	ท่อบริการ	งานแล้วเสร็จ	12
CIS	อุปกรณ์	งานแล้วเสร็จ	1
กลุ่มจิตอาสา	ท่อบริการ	งานแล้วเสร็จ	8
ประชาชน	ท่อจ่าย	งานแล้วเสร็จ	14
ประชาชน	ท่อบริการ	งานแล้วเสร็จ	91
ประชาชน	อุปกรณ์	งานแล้วเสร็จ	18
ส่วนซ่อมบำรุงระบบท่อโยธา	ท่อบริการ	งานแล้วเสร็จ	3
ส่วนซ่อมบำรุงระบบท่อโยธา	ท่อบริการ	ยกเลิกงาน	1
ส่วนปฏิบัติการลดน้ำ		งานแล้วเสร็จ	1
Total			562

First RTU by RTU, lat and long

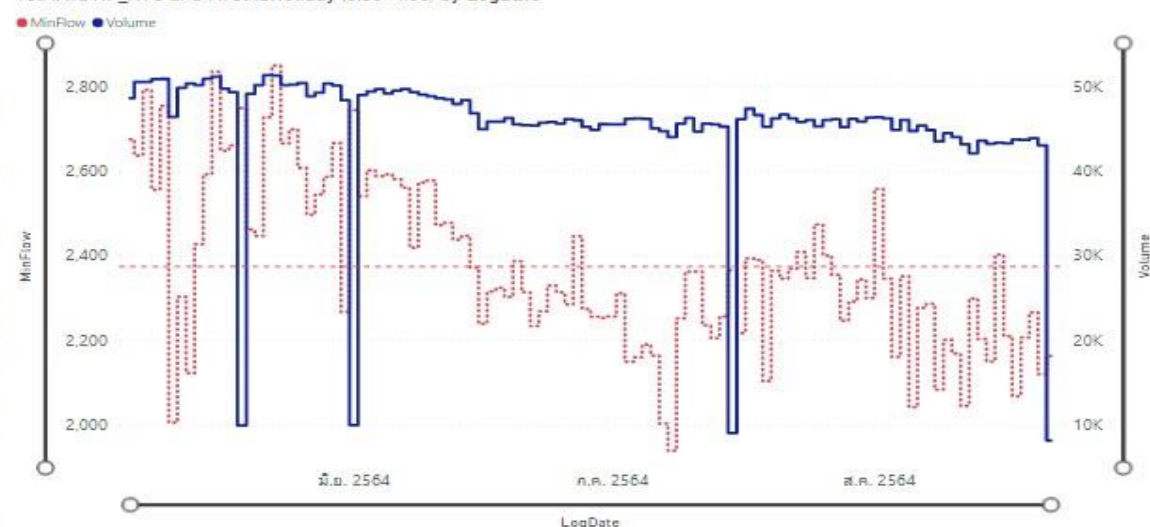


พื้นที่สำรวจ	รหัสแผนที่	F (% วัดจริง ใน 0)
17-01-04	DM-17-01-04-01	100
17-04-03	DM-17-04-03-01	96
17-04-03	DM-17-04-03-02	94
17-04-04	DM-17-04-04-01	100
17-05-04	DM-17-05-04-01	100
17-05-05	DM-17-05-05-01	100
17-05-05	DM-17-05-05-02	0
17-09-02	DM-17-09-02-02	98

Flow by LogDateTime and RTU



volAMR, NF_RTU and First IsHoliday (3:00-4:00) by LogDate

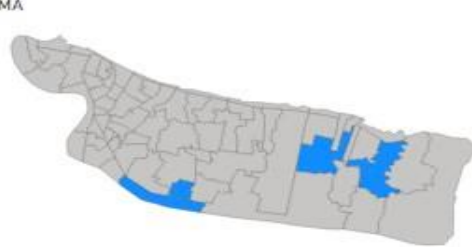


สาขาสุวรรณภูมิ

6

Count of DMA1

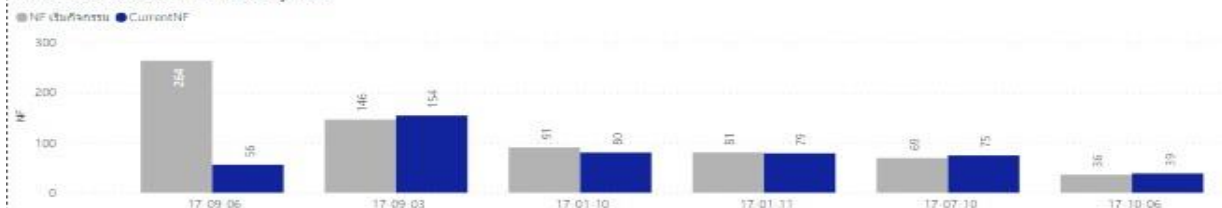
130 เป้าลด cmh -204 NF ที่ลดได้ (cmh)
 3,120 เป้าลด cmd -4,898 NF ที่ลดได้ (cmd)



NF และ ผลซ่อม (เฉพาะท่อจ่ายและอุปกรณ์ท่อจ่าย) จากงาน ALC ตั้งแต่วันที่ 13 พ.ค. 64

สาขา	AvgNFO ct63	NF เริ่ม กิจกรรม	AvgPrev7 DaysNF	CurrentNF F	เป้าลด cmh	NF ที่ลดได้ (cmh)	NF ที่ลดได้ (cmd)	pre1M ท่อจ่าย ALC	cur1M ท่อจ่าย ALC	ท่อจ่าย จาก อื่นๆ	จำนวนการ ทำกิจกรรม (สะสม)	จำนวน กิจกรรม ใน สัปดาห์	กิจกรรมล่าสุด
สสสภ	124	686	107	482	130	-204	-4,898	1	3	27	28	2	สำรวจพื้นที่เตรียมงาน Step
17-10-06	69	36	39	39	5	3	63		1	11			
17-01-11	57	81	228	79	30	-2	-44		1	8	9	2	สำรวจพื้นที่เตรียมงาน Step
17-01-10	170	91	103	80	40	-10	-248	1		4	1		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-07-10		69	75	75	5	5	127			4	7		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-09-03	134	146	140	154	20	8	197		1		6		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-09-06	192	284	54	56	30	-208	-4,992				5		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน Step
Total	124	686	107	482	130	-204	-4,898	1	3	27	28	2	สำรวจพื้นที่เตรียมงาน Step

NF เริ่มกิจกรรม and CurrentNF by DMA



DMA curWk Step curWk ระยะสำรวจ StepTest ระยะทางสำรวจ (กม.)

DMA	curWk Step	curWk ระยะสำรวจ	StepTest	ระยะทางสำรวจ (กม.)
17-01-11		18.00		20.00
17-09-03				33.00
17-09-06				5.00
Total		18.00		58.00

งานสำรวจใน 1 เดือนที่ผ่านมา

ลักษณะงาน	Count of หมายเลข งาน	ระยะทาง สำรวจ (กม.)
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อจ่ายและท่อบริการ)	27	81.24
Total	27	81.24

งานสำรวจใน 1 เดือนที่ผ่านมา

ลักษณะงาน	ประเภท ท่อ	จำนวน
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อจ่ายและท่อบริการ)	ท่อจ่าย	4
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อจ่ายและท่อบริการ)	ท่อจ่าย	15
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อจ่ายและท่อบริการ)	ท่อบริการ	66
Total		85

งานซ่อมใน 1 เดือนที่ผ่านมา

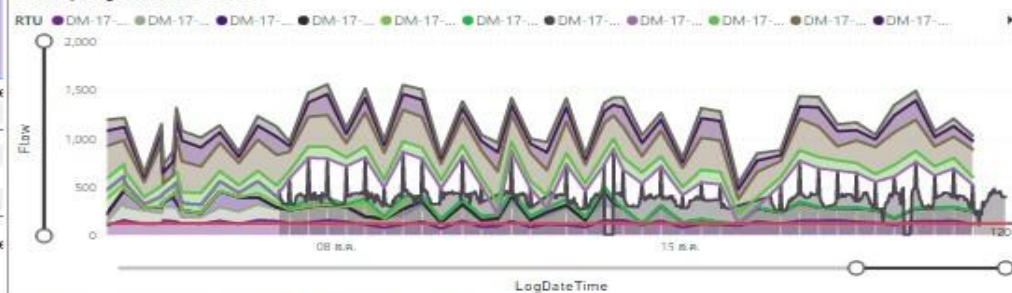
รับแจ้งจาก	ประเภท ท่อ	สถานะงาน (groups)	จำนวน
Call Center	ท่อจ่าย	งานแล้วเสร็จ	3
Call Center	ท่อบริการ	งานแล้วเสร็จ	31
Call Center	อุปกรณ์	งานแล้วเสร็จ	12
CIS	ท่อบริการ	งานแล้วเสร็จ	3
CIS	อุปกรณ์	งานแล้วเสร็จ	2
กลุ่มจิตอาสา	ท่อบริการ	งานแล้วเสร็จ	2
ประชาชน	ท่อจ่าย	งานแล้วเสร็จ	14
ประชาชน	ท่อบริการ	งานแล้วเสร็จ	42
ประชาชน	อุปกรณ์	งานแล้วเสร็จ	5
ประชาชน	ท่อจ่ายน้ำ	งานแล้วเสร็จ	60
ประชาชน	อุปกรณ์	งานแล้วเสร็จ	3
ส่วนปฏิบัติการลดน้ำ สูญเสีย		งานแล้วเสร็จ	3
Total			205

First RTU by RTU, lat and long

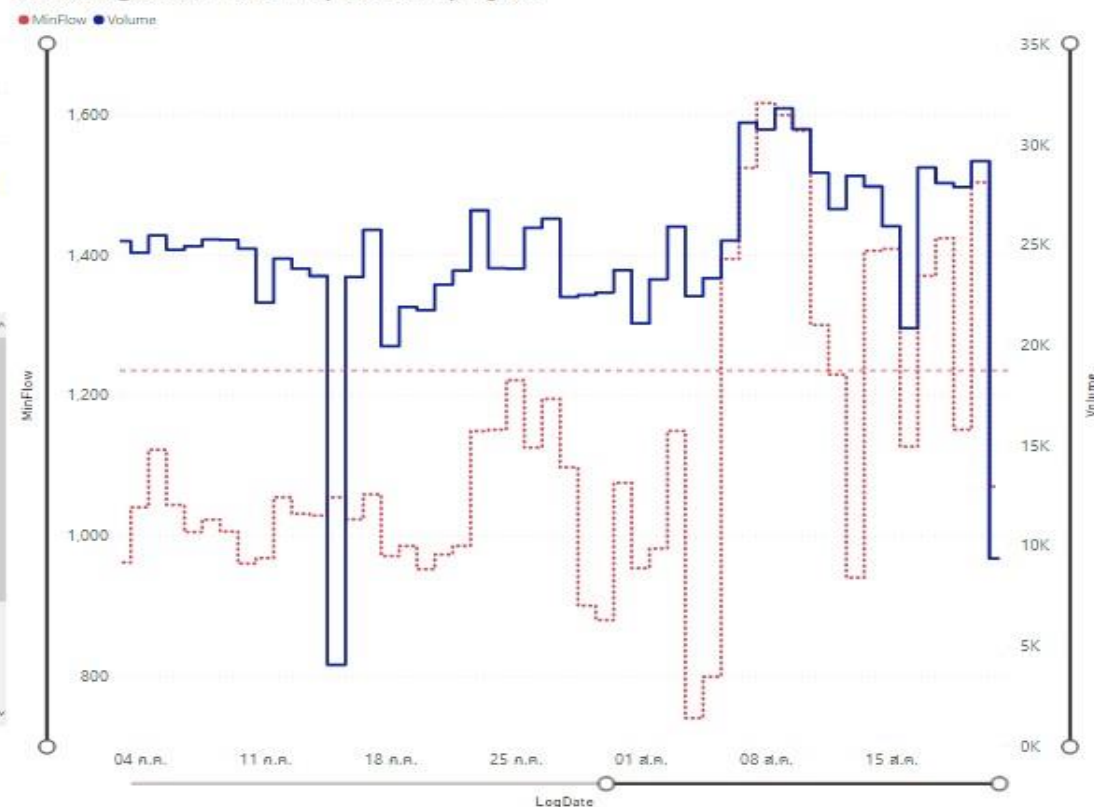


วันที่เปิดการวัด	วันที่สิ้นสุด	F (%) (วัดจริง ใน 0)
17-01-10	DM-17-01-10-01	90
17-01-10	DM-17-01-10-02	100
17-01-11	DM-17-01-11-01	87
17-01-11	DM-17-01-11-02	100
17-01-11	DM-17-01-11-03	100
17-01-11	DM-17-01-11-04	100
17-07-10	DM-17-07-10-01	0
17-07-10	DM-17-07-10-02	86
17-09-03	DM-17-09-03-01	96
17-09-06	DM-17-09-06-01	95
17-10-06	DM-17-10-06-01	93

Flow by LogDateTime and RTU



volAMR, NF_RTU and First IsHoliday (3:00-4:00) by LogDate



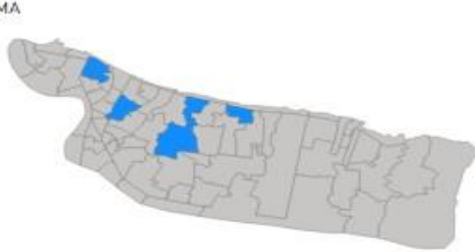
Update 21 Aug 2021 16:56

สาขามินบุรี

6

Count of DMA1

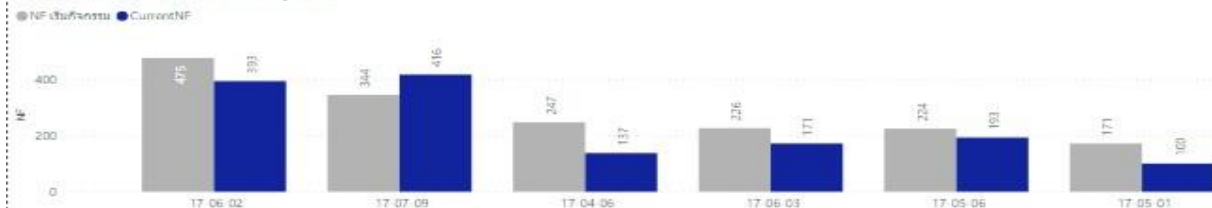
289 เป้าลด cmh NF ที่ลดได้ (cmh)
6,936 เป้าลด cmd NF ที่ลดได้ (cmd)



NF และ ผลซ่อม (เฉพาะท่อจ่ายและอุปกรณ์ท่อจ่าย) จากงาน ALC ตั้งแต่วันที่ 13 พ.ค. 64

สาขา	AvgNFO ct63	NF เริ่ม กิจกรรม	AvgPrev7 DaysNF	CurrentV F	เป้าลด cmh	NF ที่ลดได้ (cmh)	NF ที่ลดได้ (cmd)	pre1M ท่อจ่าย ALC	cur1M ท่อจ่าย ALC	ท่อจ่าย จาก อื่นๆ	จำนวน การทาสี กิจกรรม (สะสม)	จำนวน กิจกรรม ใน สัปดาห์	กิจกรรมล่าสุด
สสสมบ	226	1,688	255	1,411	289	-277	-6,640		6	51	82	2	สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTr
17-04-06	163	247	253	137	20	-109	-2,627		5	14	7	2	สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-07-09	205	344	447	416	100	72	1,731			11	38		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-05-01	126	171	106	100	10	-71	-1,715		1	10	1		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-06-02	415	475	372	393	70	-82	-1,970			8	20		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-06-03	212	226	166	171	59	-54	-1,306			5	15		เส้นสำรวจหาท่อรั่ว
17-05-06	224	183	193	30	-31	-753				3	1		เส้นสำรวจหาท่อรั่ว
Total	226	1,688	255	1,411	289	-277	-6,640		6	51	82	2	สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTr

NF เริ่มกิจกรรม and CurrentNF by DMA



DMA curWk Step curWk ระยะสำรวจ StepTest ระยะทางสำรวจ (กม.)

17-04-06			10.00
17-05-06			5.00
17-06-02			13.79
17-07-09			25.81
Total			54.60

งานสำรวจใน 1 เดือนที่ผ่านมา

ลักษณะงาน	Count of หมายเลข งาน	ระยะทาง สำรวจ (กม.)
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อจ่ายและท่อบริการ)	143	837.14
Total	143	837.14

งานสำรวจใน 1 เดือนที่ผ่านมา

ลักษณะงาน	ประเภท ท่อสปม.	จำนวน
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อจ่ายและท่อบริการ)		8
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อจ่ายและท่อบริการ)	ท่อจ่าย	25
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อจ่ายและท่อบริการ)	ท่อบริการ	427
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อจ่ายและท่อบริการ)	อุปกรณ์	1
Total		461

งานซ่อมใน 1 เดือนที่ผ่านมา

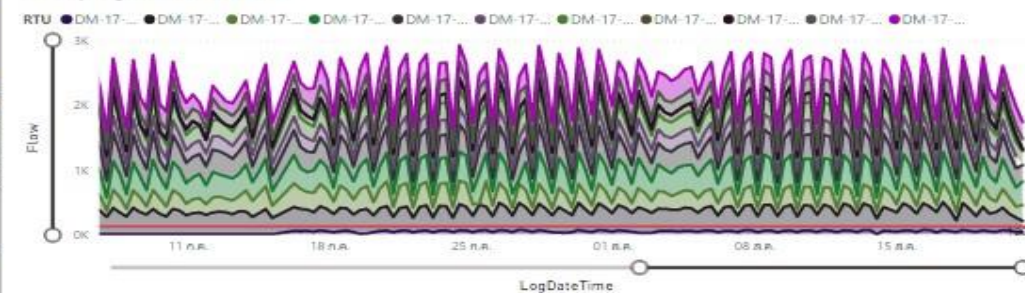
รับแจ้งจาก	ประเภท ท่อ	สถานงาน (groups)	จำนวน
Call Center	ท่อจ่าย	งานแล้วเสร็จ	10
Call Center	ท่อบริการ	งานแล้วเสร็จ	124
CIS	ท่อจ่าย	งานแล้วเสร็จ	1
CIS	ท่อบริการ	งานแล้วเสร็จ	15
กลุ่มจิตอาสา	ท่อจ่าย	งานแล้วเสร็จ	1
กลุ่มจิตอาสา	ท่อบริการ	งานแล้วเสร็จ	3
ประชาชน	ท่อจ่าย	งานแล้วเสร็จ	25
ประชาชน	ท่อบริการ	งานแล้วเสร็จ	88
ประชาชน	อุปกรณ์	งานแล้วเสร็จ	1
ประชาชน	ท่อบริการ	งานแล้วเสร็จ	3
ส่วนปฏิบัติการลดน้ำสูญเสีย		งานแล้วเสร็จ	2
ส่วนปฏิบัติการลดน้ำสูญเสีย		ยกเลิกงาน	21
Total			615

First RTU by RTU, lat and long

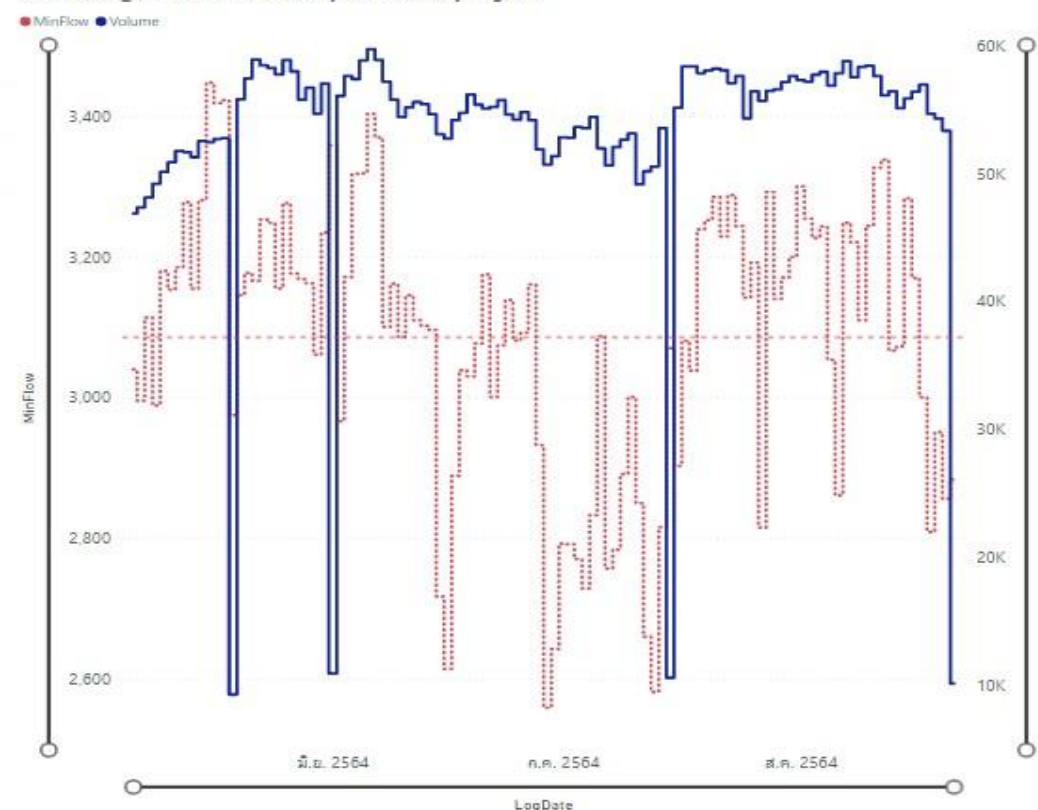


วันที่เปิดระบบ	วันที่ปิดระบบ	F (%)
17-04-06	DM-17-04-06-01	91
17-04-06	DM-17-04-06-02	87
17-05-01	DM-17-05-01-01	100
17-05-06	DM-17-05-06-01	87
17-06-02	DM-17-06-02-01	98
17-06-02	DM-17-06-02-02	94
17-06-03	DM-17-06-03-01	100
17-07-09	DM-17-07-09-01	96
17-07-09	DM-17-07-09-02	100
17-07-09	DM-17-07-09-03	100
17-07-09	DM-17-07-09-04	94

Flow by LogDateTime and RTU



volAMR, NF_RTU and First IsHoliday (3:00-4:00) by LogDate



สาขาสมุทรปราการ

39

Count of DMA1

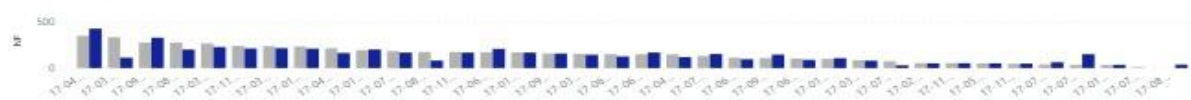
685 เป้าลด cmh NF ที่ลดได้ (cmh)
16,440 เป้าลด cmd NF ที่ลดได้ (cmd)

NF และ ผลข้อมูล (เฉพาะท่อจ่ายและอุปกรณ์ท่อจ่าย) จากงาน ALC ถึงวันที่ 13 พ.ค. 64

Team	AvgNF Oct63	NF เริ่ม กิจกรรม	AvgPrev7 DaysNF	Current NF	เป้าลด cmh	NF ที่ลด ได้ (cmh)	NF ที่ลด ได้ (cmd)	pre1M ท่อจ่าย ALC	cur1M ท่อจ่าย ALC	ท่อจ่าย จาก ช่าง	จำนวนการ ท้ากิจกรรม (คนชม)	จำนวน กิจกรรม ใน สัปดาห์	กิจกรรมล่าสุด
สสป. CT4	223	919	168	701	180	-217	-5,215	5	2	24	43	1	สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-01-05	290	235	200	212	30	-23	-555		1	4	10		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-03-03	225	336	107	112	100	-224	-5,368			7	2		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-06-05	258	173	209	209	20	36	868			5	24	1	สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-11-02	75	175	154	168	30	-7	-159	5	1	8	7		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
สสป.(UHM)-1	133	452	141	283	60	-169	-4,065	2		17			
17-08-01	221	276	197	202	10	-75	-1,794	1		5			
17-08-04	45	176	85	81	50	-95	-2,270	1		12			
สสป.(UHM)-2	93	314	114	353	20	39	930	3		12	2		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-09-04	131	109	137	146	5	37	895	3		6	2		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-09-07	140	158	159	158	5	-1	-21			1			
17-11-03	5	46	47	48	10	2	56			5			
สสป.(UHM)-3	155	296	103	303	45	8	183	5		11	9		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-08-02		36	38	5	38	904	1		4	7			สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-11-01	214	242	224	213	10	-29	-692			4			
17-11-05	97	54	48	53	30	-1	-29	4		3	2		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
สสป.(WC)-1	202	640	224	698	65	58	1,383	2	9	26	86	13	สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-03-05	228	238	198	217	10	-21	-507	2	1	6	25		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-04-05	328	351	420	420	50	78	1,879		7	10	45	13	สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-05-02	49	51	52	52	5	0	11		1	10	16		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
สสป.(WC)-2	134	367	115	333	55	-35	-831	2	6	21	79	7	สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-04-02	184	216	142	164	40	-52	-1,250		5	11	48	5	สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-06-04	215	151	171	169	10	18	442	2	1	10	23	2	สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-07-03	1	1	5		5	-1	-23				8		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
สสป.(WC)-3	213	437	125	377	35	-60	-1,452			10	30		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-04-01	221	150	114	119	5	-31	-749			3	2		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-06-08	204	103	90	90	20	-14	-332			3	14		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-07-04		184	172	168	10	-15	-370			4	14		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
สสป.(WC)-4	216	550	168	511	50	-39	-931		1	12	61	10	สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-01-07	88	194	207	202	5	8	192		2	15	10		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-03-04	7	87	75	80	5	-7	-168			7	5		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-03-07	300	269	222	229	40	-40	-956		1	3	41		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
สสป.(WC)-5	189	287	141	298	15	11	258	2	1	10	20	6	เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-03-06	245	156	129	144	5	-12	-278	1	1	6	13	6	เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-05-03					5			1		1			
17-07-07	134	131	153	153	5	22	537			3	7		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
สสป.(WC)-6	121	205	86	178	30	-27	-651	2		7	54		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-02-02	112	54	51	52	5	-2	-58			4	7		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-06-07	131	151	121	126	20	-25	-593	2		1	47		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-09-05					5					2			
สสป.(WC)-7	60	243	85	266	50	23	554		5	9	20		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-01-06		34	31	35	5	1	14			5			
17-01-08	113	170	164	169	40	-1	-23			3	5		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-07-05	8	39	61	63	5	23	563		5	1	15		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
สสป.(WC)-8	51	108	89	180	45	72	1,724		2	4	39		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-07-01	2				5					1	17		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-07-06	98	35	149	151	30	-116	-2,778		2	1	22		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-07-08	53	73	30	29	10	-44	-1,054			2			
สสป.CT3	156	488	152	534	35	46	1,100			4	30		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
17-01-09	69	98	89	107	20	9	216			1	3		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-06-01	119	113	91	96	10	-17	-402			2	13		เดินสำรวจหาท่อรั่ว
17-09-01	200	277	266	331	5	-54	-1,287			1	14		สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest
Total	149	5,306	135	5,014	685	-292	-7,013	23	26	167	473	37	สำรวจพื้นที่เตรียมงาน StepTest

NF เริ่มกิจกรรม and CurrentNF by DMA

● NF เริ่มกิจกรรม ● CurrentNF

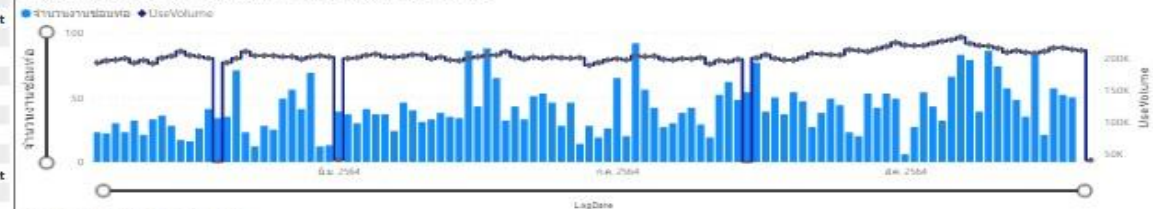


DMA	curWk Step	curWk รวมสำรวจ	StepTest	รวมทางสำรวจ (กม.)
17-01-05		1		28.70
17-01-06				26.63
17-01-07	1	24.68	1	112.40
17-01-08			1	38.16
17-01-09				36.11
17-02-02				68.68
17-03-03				34.57
17-03-04		0.00		108.44
17-03-05		0.00	1	98.53
17-03-06		25.60	1	181.99
17-03-07		1.99	1	168.26
17-04-01				16.92
Total	1	195.02	23	3,443.33

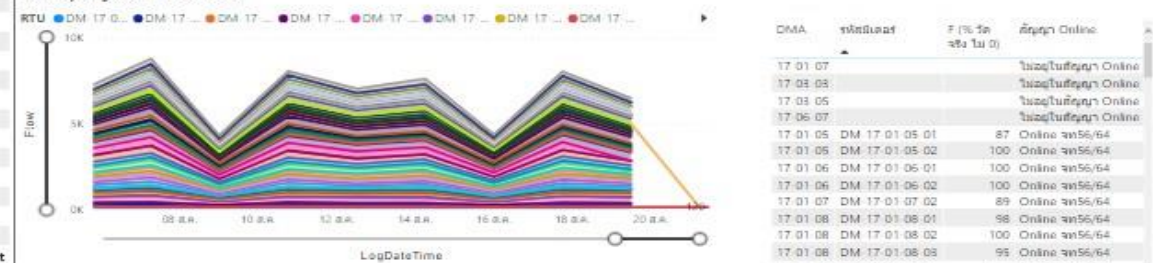
volAMR NF_RTU and First IsHoliday (3:00-4:00) by LogDate



จำนวนงานซ่อมท่อ, UseVolume and First เริ่มแจ้งจาก by LogDate



Flow by LogDateTime and RTU



งานสำรวจใน 1 เดือนที่ผ่านมา

ลักษณะงาน	Count of ทนายเลข งาน	ระยะเวลา (กม.)
ทดสอบ Step Test	14	0.00
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อจ่ายและท่อบริโภค)	551	2,468.17
Total	565	2,468.17

งานสำรวจใน 1 เดือนที่ผ่านมา

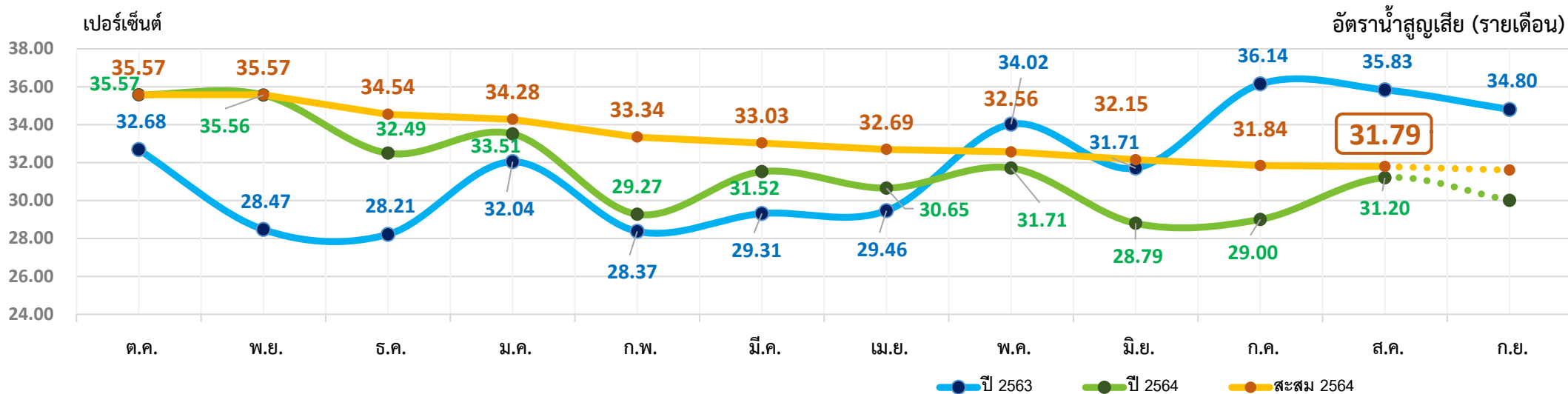
ลักษณะงาน	ประเภท ท่อสป.	จำนวน
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อจ่ายและท่อบริโภค)		44
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อจ่ายและท่อบริโภค)	ท่อจ่าย	164
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อจ่ายและท่อบริโภค)	ท่อบริโภค	2,396
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อจ่ายและท่อบริโภค)	อุปกรณ์บริโภค	16
สำรวจหาท่อรั่ว (ท่อจ่ายและท่อบริโภค)	ท่อ	4
Total		2,624

งานซ่อมใน 1 เดือนที่ผ่านมา

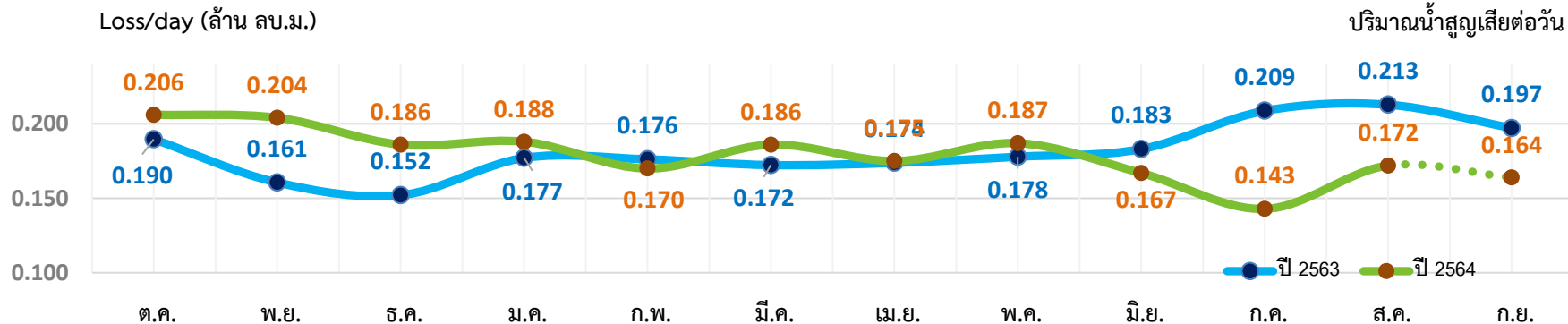
วันแจ้งจาก	ประเภท ท่อ	สถานะงาน (group)	จำนวน
Call Center	ท่อจ่าย	งานแล้วเสร็จ	24
Call Center	ท่อบริโภค	งานแล้วเสร็จ	314
Call Center	ท่อบริโภค	ตกเบิกงาน	2
Call Center	อุปกรณ์บริโภค	งานแล้วเสร็จ	41
CIS	ท่อจ่าย	งานแล้วเสร็จ	3
CIS	ท่อบริโภค	งานแล้วเสร็จ	43
CIS	อุปกรณ์บริโภค	งานแล้วเสร็จ	2
กลุ่มจิตอาสา	ท่อจ่าย	งานแล้วเสร็จ	2
กลุ่มจิตอาสา	ท่อบริโภค	งานแล้วเสร็จ	16
Total			2,681

อัตราน้ำสูญเสีย

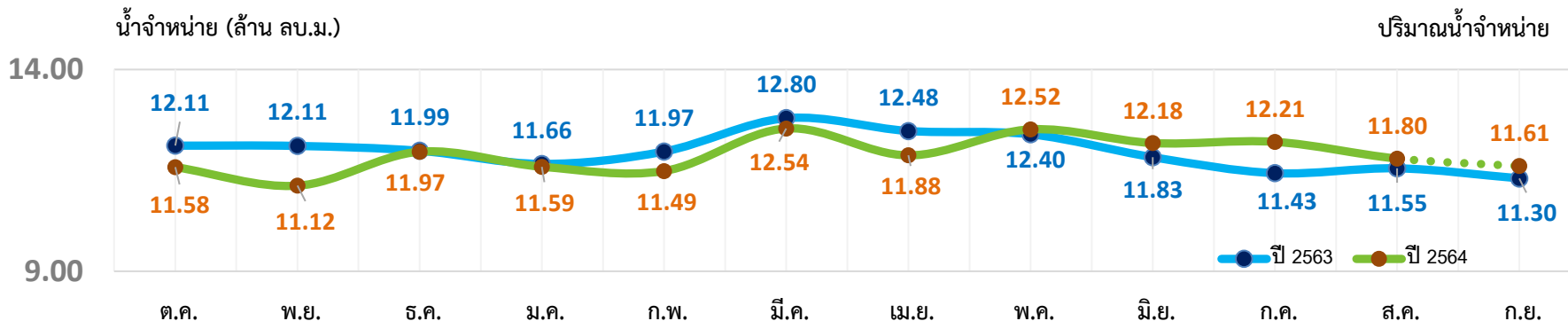
ค่าเกณฑ์วัด : ร้อยละของอัตราน้ำสูญเสีย



Loss/day (ล้าน ลบ.ม.)



น้ำจำหน่าย (ล้าน ลบ.ม.)





จบการนำเสนอ



การประชุมผู้บริหารสายงานบริการด้านตะวันตกและสายงานบริการด้านตะวันออก

วันที่ 27 สิงหาคม 2564