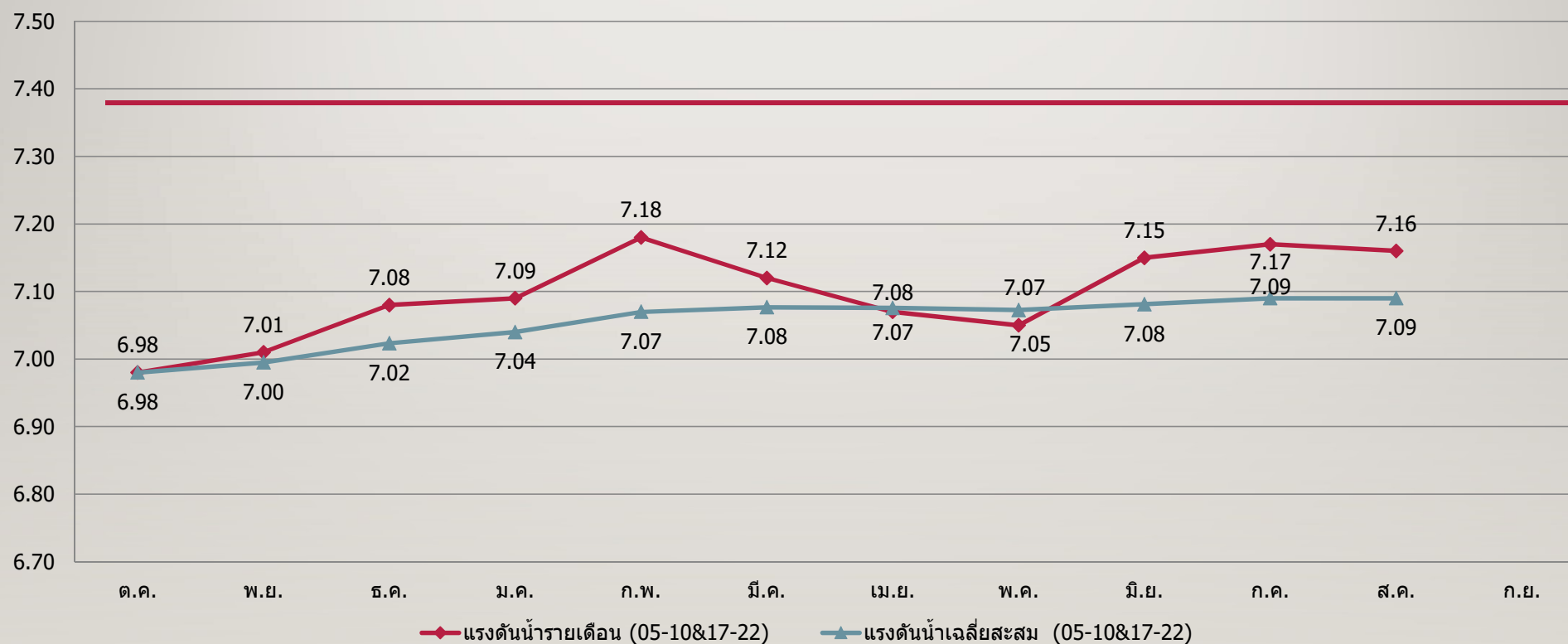


## ผลการดำเนินงานบริหารแรงดันน้ำ 162 จุด เดือนสิงหาคม 2565



การบริหารจัดการแรงดันน้ำ 162 จุด (05.00 – 10.00 และ 17.00 – 22.00 น)

A	B	C	D	E
7.65	7.00	6.75	6.55	6.35

ความคืบหน้างานสำรวจท่อประธานเตกรั่ว  
โดยกิจกรรม **ALC** เดือนสิงหาคม 2565

---

01.08.65 ถึงวันที่ 31.08.65



## กิจกรรมสำรวจหาท่อรั่วท่อประธานประจำเดือน สิงหาคม 2565

งานสำรวจจุดรั่วในท่อประธานตามกิจกรรม ALC ประจำเดือนสิงหาคม 2565		
ประเภทการดำเนินการ	จำนวน	หน่วย
เส้นทางที่เข้าดำเนินการสำรวจ	27	เส้นทาง
เส้นทางที่สำรวจแล้วเสร็จ	17	เส้นทาง
Pin Point แล้วพบจุดรั่ว	5	จุด
Pin Point แล้วไม่พบจุดรั่ว	-	จุด
ซ่อมแซมแก้ไขจุดรั่วแล้วเสร็จ	3	จุด
วางแผนรอดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข	2	จุด
ปริมาณน้ำที่ลดลงได้ในเดือน	4,619	ลูกบาศก์เมตรต่อวัน
คิดเป็นรายเดือนที่สามารถลดน้ำสูญเสียได้	143,189	ลูกบาศก์เมตร
คิดเป็นเงิน	1,575,079.00	บาท

## กิจกรรมสำรวจหาท่อรั่วท่อประธานประจำเดือน สิงหาคม 2565

1	1. ประเภทของกิจกรรม (JOB Type)	พื้นที่สาขา	จุดตัดคลอง (จุด)	ช่วงถนน จาก _____ ถึง _____	ความยาวท่อประธาน(รวม)	Pipe Size (mm.)	Trunk Main
2	งานรับแจ้งเร่งด่วน	สสข.	0	ถนนวิภาวดี-แจ้งวัฒนะ (แยกหลักสี่)	150	1000	ST
3	งานตามแผน	สสมส.	7	ถ.บางใหญ่ - บางคูรัด#1	2500	1000, 1200	ST
6	งานสนับสนุนกิจกรรมอื่นๆ (SMART BALL/งานปิดประตูน้ำ)	สสท. สสม. สสส.	0	ถ.พระราม 4 ถึง ถ.รัชดาภิเษก	4500	1000	ST
7	งานตามแผน	สสมส.	0	ถ.บางกวย-จวงถนน จาก ถ.ราชพฤกษ์ ถึง วงเวียนบางกวย	4200	800	ST
10	งานสนับสนุนกิจกรรมอื่นๆ (SMART BALL/งานปิดประตูน้ำ)	สสว.	3	ถ.ราษฎร์บูรณะหน้าสน.ราษฎร์บูรณะ , ถ.สุขสวัสดิ์ คลองขุดเจ้าเมือง	2200	1200	ST
11	งานตามแผน	สสมส.	7	ถ.บางใหญ่-บางคูรัด#2	2500	1000, 1200	ST
12	งานตามแผน	สสบท.	0	ถ.บางกวย-ไทรน้อย#1	2316	1000	ST
14	งานสนับสนุนสาขา	สสว.	0	ประชาอุทิศ86	120	1000	ST
15	งานตามแผน	สสมส.	7	ถ.บางใหญ่-บางคูรัด#3	4849	1000	ST
18	งานสนับสนุนกิจกรรมอื่นๆ (SMART BALL/งานปิดประตูน้ำ)	สสท. สสม. สสส.	0	ถ.พระราม 4 ถึง ถ.รัชดาภิเษก	4500	1000	ST
19	งานตามแผน	สสบท.	0	ถ.บางกวย-ไทรน้อย#2	1900	1000	ST
21	งานรับแจ้งเร่งด่วน	สสข.	0	ถ.แจ้งวัฒนะ แยกหลักสี่#2	32	1000	RCP (ST)
23	งานตามแผน	สสมส.	0	ถ.บางกวย-จวงถนน	5448	800	ST
24	งานตามแผน	สสด.	0	ถ.บางขุนเทียนชายทะเล ซ.7	1572	1000	ST
25	งานตามแผน	สสว.	1	ถนนสุขสวัสดิ์-คลองขุดเจ้าเมือง	130	800	ST
26	งานสนับสนุนกิจกรรมอื่นๆ (SMART BALL/งานปิดประตูน้ำ)	สสว.	3	ถนนราษฎร์บูรณะหน้าสถานีตำรวจราษฎร์บูรณะ/ ชาญสมร ถนนสุขส	2200	800	ST
29	งานตามแผน	สสด.	0	ถนนบางขุนเทียนชายทะเล ซอย 7 ถึง สนามมิตรพัฒนาการ	1500	1000	ST
30	งานตามแผน	สสน.	0	ถ.ติวานนท์,ถ.ศรีสมาน,ช.พระแม่การุญย์	2300	600, 800	ST
31	งานสนับสนุนกิจกรรมอื่นๆ (SMART BALL/งานปิดประตูน้ำ)	สสท. สสม. สสส.	0	ถ.พระราม 4 ถึง ถ.รัชดาภิเษก	4500	1200	ST
32	งานตามแผน	สสป.	0	ถนนแพรงษา ซอยเทศบาลบางปู 77	5300	800	ST
33	งานสนับสนุนกิจกรรมอื่นๆ (SMART BALL/งานปิดประตูน้ำ)	สสท. สสม. สสส.	0	ถ.พระราม 4 ถึง ถ.รัชดาภิเษก	1970	1000	ST
34	งานตามแผน	สสป.	0	ถนนแพรงษา ซอยเทศบาลบางปู 77	1700	1000	ST

ลดน้ำสูญเสียได้  
4,619 ลูกบาศก์เมตร  
ต่อวัน



## กิจกรรมสำรวจหาท่อรั่วท่อประธานประจำเดือน สิงหาคม 2565

1	1. ประเภทของกิจกรรม (JOB Type)	พื้นที่สาขา	จุดตัดคลอง (จุด)	ช่วงถนน จาก _____ ถึง _____	ความยาวท่อประธาน(รวม)	Pipe Size (mm.)	Trunk Main
35	งานตามแผน	สสบท.	0	ถนนบางกรวย - ไทรน้อย	1487	1000	ST
36	งานตามแผน	สสป.	0	ถนนแพรกษา ซอยสุขุมวิท 77	1700	1000	ST
37	งานตามแผน	สสบท.	0	ถนนบางกรวย - ไทรน้อย	1941	1000	ST
38	งานตามแผน	สสว.	0	BV. No.8ปากทางเข้าบ้่าน้ำมันCALEX ถึง BV. No30.ปากซอยสุขุมวิท 77	1700	800	ST
39	งานตามแผน	สสบท.	0	ถนนบางกรวย - ไทรน้อย#3	2335	1000	ST
40	งานสนับสนุนกิจกรรมอื่นๆ (SMART BALL/งานปิดประตูน้ำ)	สสท. สสท. สสส.	0	ถ.พระราม 4 จาก สถานีสูบน้ำจ่ายคลองเตย ถึง โรงงานยาสูบ	1800	1200	ST
42	งานสนับสนุนกิจกรรมอื่นๆ (SMART BALL/งานปิดประตูน้ำ)	สสท. สสม. สสส.	0	ถ.พระราม 4 ถึง ถ.รัชดาภิเษก	4500	1000	ST
43	งานตามแผน	สสน.	0	ถนนติวานนท์	1100	800	ST
44	งานสนับสนุนกิจกรรมอื่นๆ (SMART BALL/งานปิดประตูน้ำ)	สสว.	2	ถนนพระราม 2 จาก คลองบางขุนเทียน ถึง คลองบางปะแก้ว	4400	800/1200	ST
45	งานตามแผน	สสด.	0	ถนนบางขุนเทียน	1700	800	ST
46	งานตามแผน	สสป.	0	ถนนแพรกษา ซอยเทศบาลบางปู 77	1900	800	ST
48	งานตามแผน	สสบท.	0	ถนนบางกรวย - ไทรน้อย	1678	1000	ST
50	งานตามแผน	สสล.	12	ถนนประดิษมนูธรรม จากถนนพระราม9 ถึง ถนนรามอินทรา	1100	1000, 1200	ST
52	งานตามแผน	สสป.	0	ถนนสุขุมวิทลาดห้วย - การเคหะบางพลี	4800	1000	ST
53	งานตามแผน	สสบท.	0	ถนนบางกรวย - ไทรน้อย	3020	1000	ST
54	งานตามแผน	สสด.	0	ถนนบางขุนเทียน	700	800	ST
55	งานสนับสนุนกิจกรรมอื่นๆ (SMART BALL/งานปิดประตูน้ำ)	สสท สสส สสม	0	ถ.พระราม 4 ถึง ถ.รัชดาภิเษก	4500	1000	ST
56	งานสนับสนุนสาขา	สสมบ.	0	ถนนสุวินทวงศ์ ซอย สุวินทวงศ์ 56 (หน้าบ้มเอสโซ่)	50	1000	ST
59	งานสนับสนุนกิจกรรมอื่นๆ (SMART BALL/งานปิดประตูน้ำ)	สสท สสส สสม	0	ถ.พระราม 4 จาก สถานีสูบน้ำจ่ายคลองเตย ถึง โรงงานยาสูบ	1800	1000	ST
61	งานตามแผน	สสว.	1	ถนนพระราม2 คลองบางขุนเทียน	240	800, 1200	ST
62	งานตามแผน	สสด.	0	ถนนเทียนทะเล กาญจนภิเษก	800	1000	ST
63	งานตามแผน	สสช.	0	ถนนวงศ์สว่าง จาก ซอยวงศ์สว่าง8 ถึง สะพานพระราม7	1100	800	ST
64	งานตามแผน	สสส.	0	ถนนอุดมสุข	3600	800	ST
66	งานรับแจ้งเร่งด่วน	สสมบ.	1	ถนนหทัยราษฎร์	1000	1000	ST
68	งานรับแจ้งเร่งด่วน	สสมบ.	1	ถนนนิมิตรใหม่-ถนนหทัยมิตร	980	1000	ST
70	งานตามแผน	สสมบ.	1	ถนนนิมิตรใหม่-ถนนหทัยมิตร	1000	1000	RCP (ST)

ลดน้ำสูญเสียได้  
4,619 ลูกบาศก์เมตร  
ต่อวัน

## กิจกรรมสำรวจหาท่อรั่วท่อประธานประจำเดือน สิงหาคม 2565

1	1. ประเภทของกิจกรรม (JOB Type)	พื้นที่สาขา	จุดตัดคลอง (จุด)	ช่วงถนน จาก _____ ถึง _____	ความยาวท่อประธาน(รวม)	Pipe Size (mm.)	Trunk Main
71	งานตามแผน	สสด.	0	ถนนบางขุนเทียน	1000	800	ST
72	งานตามแผน	สสมส.	2	ถนนบางกวย-จวงถนน จากคลองวัดสักน้อย ถึง คลองวัดโพธิ์บางโอ	450	800	ST
74	งานรับแจ้งเร่งด่วน	สสมบ.	1	ถนนหทัยราษฎร์	880	800	ST
76	งานสนับสนุนกิจกรรมอื่นๆ (SMART BALL/งานปิดประตูน้ำ)	สสท. สสม. สสส.	0	ถ.พระราม 4 จาก หน้า Big-C พระราม 4 ถึง โรงงานยาสูบ	1800	1200	ST
77			59		111,448.00	เมตร	
78							
79	งานสนับสนุนสาขา	สสมบ.		ถ.สุขาภิบาล 5 ตัด ถ.สายไหม (ระบุดพร้อมซ่อม)		1000	ST
80	งานสนับสนุนสาขา	สสญ.		ถ.รัชดาภิเษก หน้าไทยประกันชีวิต (ระบุดพร้อมซ่อม)		1000	ST
81	งานสนับสนุนสาขา	สสด.		คลองบางหญ้า ถนนบางขุนเทียน ข่ายทะเล (จุดเก่า+จุดใหม่)		1200	ST
82	งานตามแผน	สสสภ.		คลองกระทุ่มเสือปลา ถ.อ่อนนุช ลาดกระบัง (ผลจากการสำรวจด้วย Smartball)		800	ST

จุดรั่วที่ชี้ได้ 5 จุด

ซ่อมแล้ว 3  
จุด

ลดน้ำสูญเสียได้ 4,619  
ลูกบาศก์เมตรต่อวัน

# OVERVIEW LEAK SURVEY ROUTE สก. 2565

Cu.m/day รายเดือนเปรียบเทียบแผน

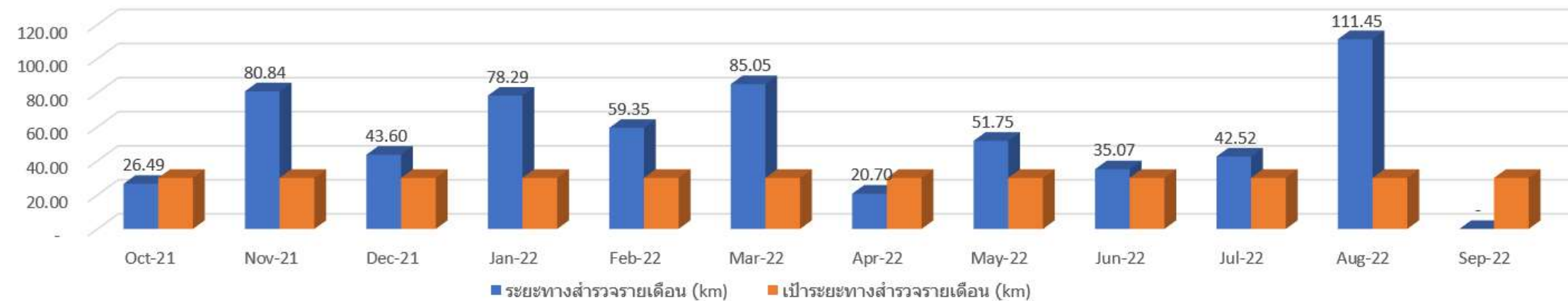


ปริมาณน้ำสูญเสียเทียบแผนงานรายเดือน



# OVERVIEW LEAK SURVEY ROUTE สก. 2565

ระยะทางสำรวจรายเดือนเทียบแผน

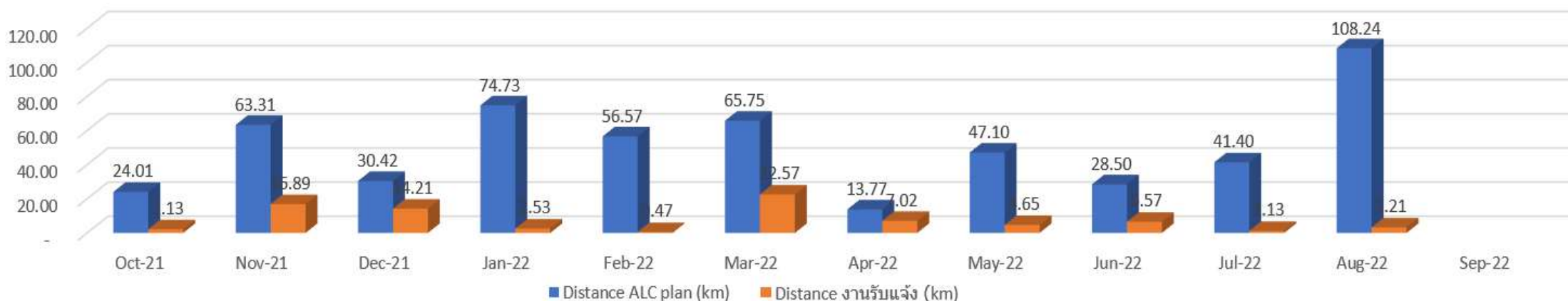


ความยาวท่อประธานสำรวจเทียบแผนงานรายเดือน



# OVERVIEW LEAK SURVEY ROUTE สก. 2565

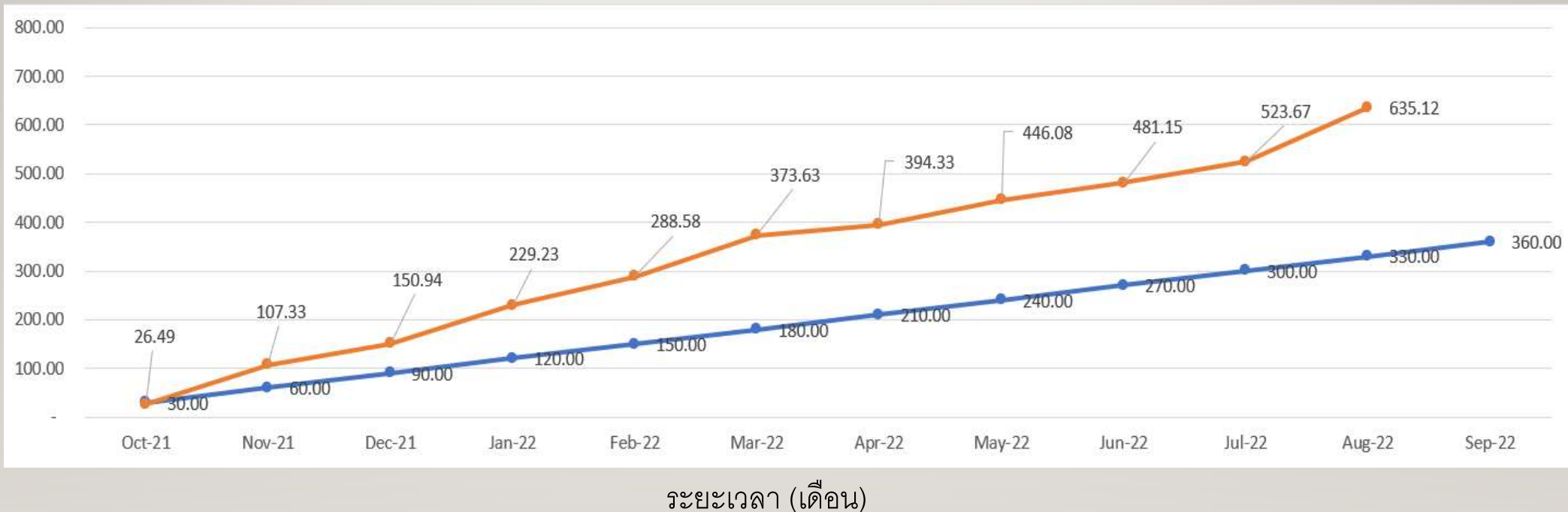
ระยะทางที่สำรวจแบ่งประเภทตามงาน ALC และงานรับแจ้ง (กิโลเมตร)



ระยะทางสำรวจท่อประปาแยกตามประเภทงานเทียบแผนงานรายเดือน

# OVERVIEW LEAK SURVEY ROUTE สก. 2565

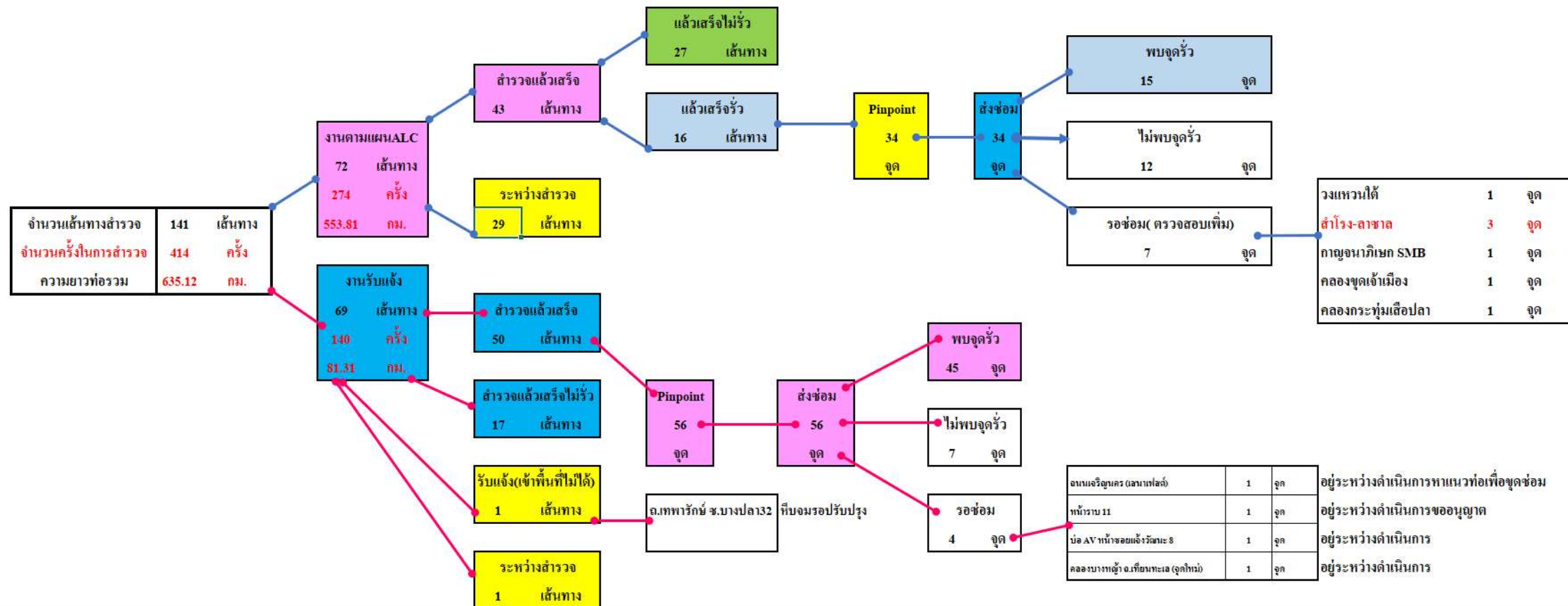
ความยาวท่อประปาที่สำรวจได้ (กิโลเมตร)



ผลงานสำรวจเชิงปริมาณสะสมรายปีแผนงานเทียบผลงาน

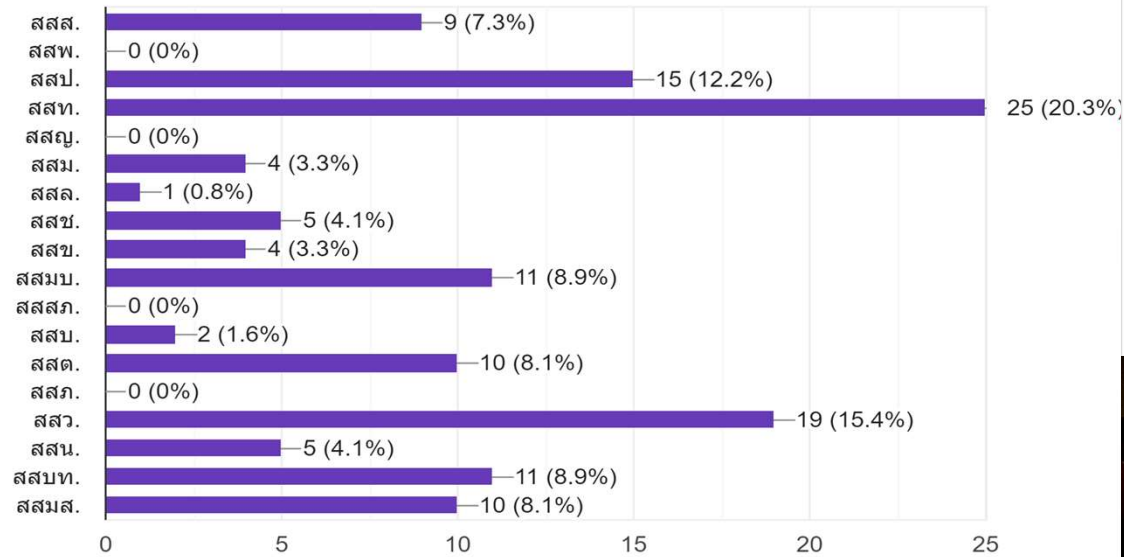
# OVERVIEW LEAK SURVEY ROUTE สก. 2565

แผนผังสรุปงานสำรวจจุดรั่วท่อประธาน

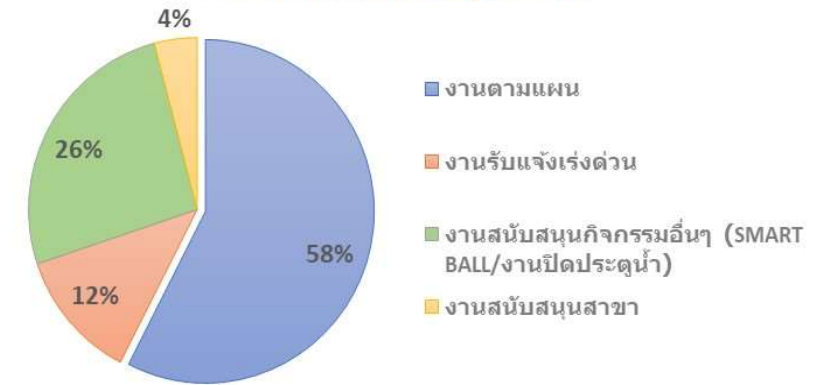


## ประเภทของกิจกรรม **ALC** และพื้นที่ให้บริการที่เข้าดำเนินการ เดือน สิงหาคม 2565

พื้นที่สาขา  
คำตอบ 123 ข้อ



ประเภทของกิจกรรม (Job Type)

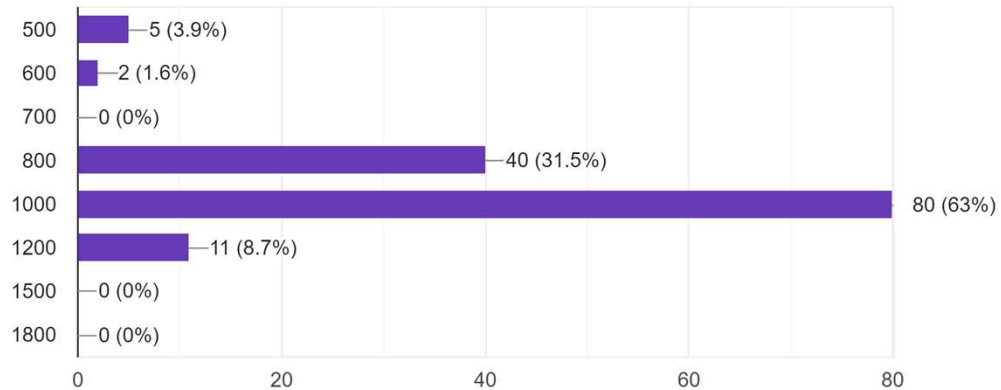




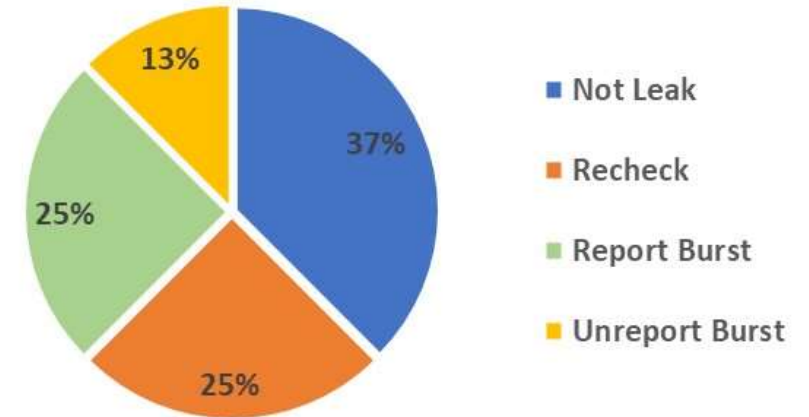
# ขนาดและชนิดท่อ และประเภทการแตกรั่วของท่อประธานจากกิจกรรม **ALC** ที่เข้าดำเนินการ เดือน สิงหาคม 2565

Pipe Size (mm.)

ค่าตอบ 127 ข้อ

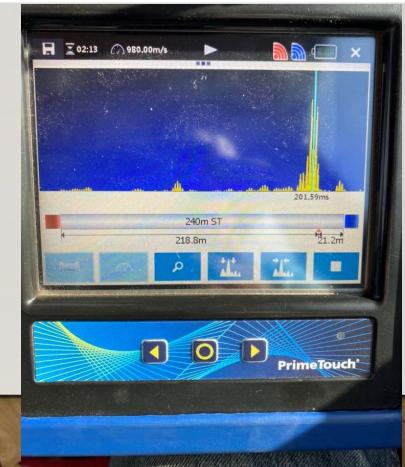
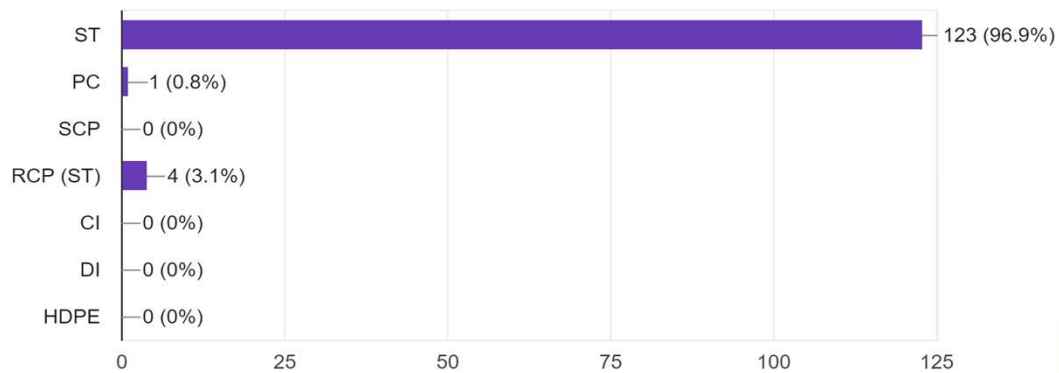


ประเภทการแตกรั่ว



Trunk Main

ค่าตอบ 127 ข้อ



# ความคืบหน้างานสำรวจต่อประธานแตก รู้ด้วยเทคโนโลยีใหม่ (SMARTBALL®)

---

ถึงวันที่ 31.08.65

ความคืบหน้าสัญญา จท.83/2564 หลังเปลี่ยนแปลงสัญญา

ลำดับที่	พื้นที่บริการ ภาค	เส้นทาง	จุดเริ่มต้น	จุดสิ้นสุด	ความยาวรวม(กิโลเมตร)	ทำได้	สรุปผล
1	1,2,3	U014(ลोटเจ้าพระยา)	GV no. 23 (ซอยพระยานาค)	ซอยสุขสวัสดิ์ 53	1.95	1.95	เจอจุดรั้วขนาดเล็ก 2 จุด ในโรงไฟฟ้า และ แม่น้ำ
2	1,2,3	ถนนสุขุมวิท77	คลองบางนางจัน	คลองหนองสองห้อง	8.6	8	ปรับแรงดันไม่ได้ตามเงื่อนไข ดำเนินการอีกครั้งวันที่ 6.09.65
3	1,2,3	ถนนอ่อนนุช-ลาดกระบัง	คลองสองห้อง	คลองตาฟูก	3.35	3.35	พบจุดรั้ว 2 จุด เลือกมาซ่อมแล้ว 1 จุด คลองกระทุ่มเสือปลา
4	1,2,3	ถนนพระราม4	AVซอยแสงจันทร์	AVปากซอยโรงงานยาสูบ	3.11	1.9	ดำเนินการแล้วเสร็จ รอ report
5	1,2,3	ถนนรัชดาภิเษก	U251	AVถนนพระราม 3 ตัดรัชดาภิเษก	5.2	5	ดำเนินการแล้วเสร็จ รอ report
รวมระยะทาง					22.21	20.2	

ดำเนินการได้ 20.2 กิโลเมตร มากกว่าวัตถุประสงค์สัญญาที่ 20 กิโลเมตร

## ความคืบหน้าสัญญา จท.64/2564 หลังเปลี่ยนแปลงสัญญา

ลำดับที่	พื้นที่บริการ ภาค	เส้นทาง	จุดเริ่มต้น	จุดสิ้นสุด	ความยาวรวม(กิโลเมตร)	ทำได้	สรุปผล
1	4,5	ถนนกาญจนาภิเษก	คลองหนองใหญ่	จุดตัดถนนพระราม2	4.6	4.6	เจอจุดรั่ว 5 จุด
2	4,5	ถนนพระราม 2	คลองบางมด (ปากซอย พระราม2 33)	จุดตัดถนนกาญจนาภิเษก	6.7	6.83	พบจุดรั่ว 4 จุด ซ่อมแล้ว 2 ตามต 1 Gate valve รั่ว 1
3	4,5	ถนนสุขสวัสดิ์	คลองราษฎร์บูรณะ	สุขสวัสดิ์ 70 (ซอยศรีโน)	4.73	4.73	พบจุดรั่ว 2 จุด ซ่อมแล้ว 1 ระหว่างซ่อม 1
4	4,5	ถนนพระราม 2	คลองบางขุนเทียน	คลองบางปะแก้ว	4.24	2.15	ระหว่างรอ final report
รวมระยะทาง					20.27	18.31	

ดำเนินการได้ 18.31 กิโลเมตร น้อยกว่าวัตถุประสงค์สัญญาที่ 20 กิโลเมตร เนื่องจากทดสอบท่อ 800 บริเวณ  
 คลองบางขุนเทียน – สามแยกบางปะแก้ว มี **water balance** ประมาณ 350 **cum/hr** คาดการณ์  
 ลูก **dummyball** ถูก **suction** จากจุดรั่ว กปน.จะดำเนินการแก้ไขในวันที่ 14.09.65