สิ่งที่ส่งมาด้วย

ผลการตรวจสอบคุณภาพการใช้ Voice Call ในโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ (NT Mobile) จ.กาญจนบุรี

Voice Call KPI จากการ Drive Test เส้นทางหลวง

		ทล. 346	5	•	ทล. 324			ทล.323	;	9	ทล.3272	!	٩	ทล.408	8	1	ุกล.3457	7	9	กล.3199)	٩	กล.4041	L
Log Distance (km)		70.71			22.96			229.06			48.95			21.82			15.99			69.23			62.90	
% RRC Success Rate		100.00			100.00			100.00			96.30			7.18			100.00			100.00			70.69	
3G Handover Success Rate (%)	andover Success Rate (%) 100.00			100.00			100.00		100.00		100.00		100.00		100.00		100.00							
	CSFB	3G	Total	CSFB	3G	Total	CSFB	3G	Total	CSFB	3G	Total	CSFB	3G	Total	CSFB	3G	Total	CSFB	3G	Total	CSFB	3G	Total
Call Attempt	14	2	16	5	1	6	16	26	42	0	10	10	2	12	14	2	2	4	7	13	20	1	8	9
CSSR - Call Setup Success Rate (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	25	35.71	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Calls Setup (Ringing)	14	2	16	5	1	6	16	26	42	0	10	10	2	3	5	2	2	4	7	13	20	1	8	9
Blocked Call	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Calls Established (Answer)	14	2	16	5	1	6	16	26	42	0	10	10	2	3	5	2	2	4	7	13	20	1	8	9
Dropped Call	0	0	0	1	0	1	1	6	7	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Calls End	14	2	16	4	1	5	15	20	35	0	10	10	0	2	2	2	2	4	7	13	20	1	4	5
Remark	N/A			พบ Di	rop Call	1 ครั้ง	พบ d	rop call	7 ครั้ง		N/A			op Call k Call 9	84		N/A			N/A		พบ D	rop Call	4 ครั้ง
				*ตามผล	ทดสอบ	หน้า 3	*ตามผล	าทดสอบ	หน้า 4				*ตามผล	ทดสอา	หน้า 5							*ตามผล	เทดสอบ	หน้า 6

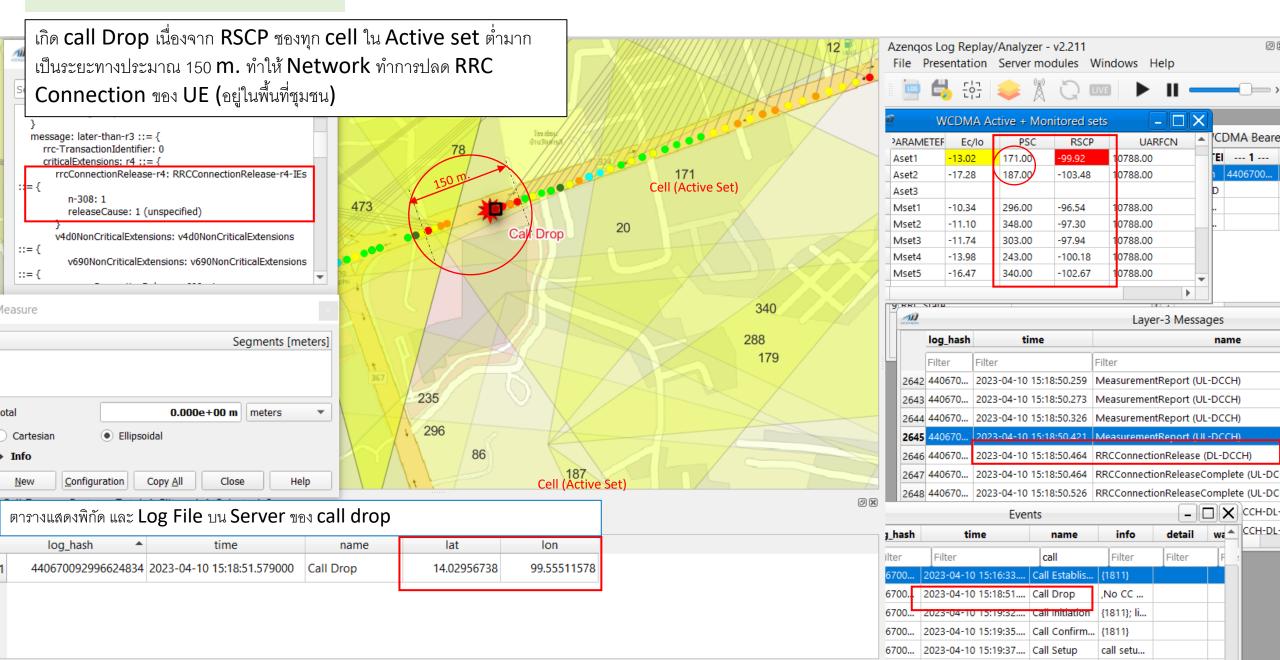
- CSFB เริ่มการโทรในขณะที่ UE อยู่ใน Network LTE
- 3G เริ่มการโทรในขณะที่ UE อยู่ใน Network WCDMA

Voice Call KPI จากการ Drive Test <u>พื้นที่ชุมชน</u>

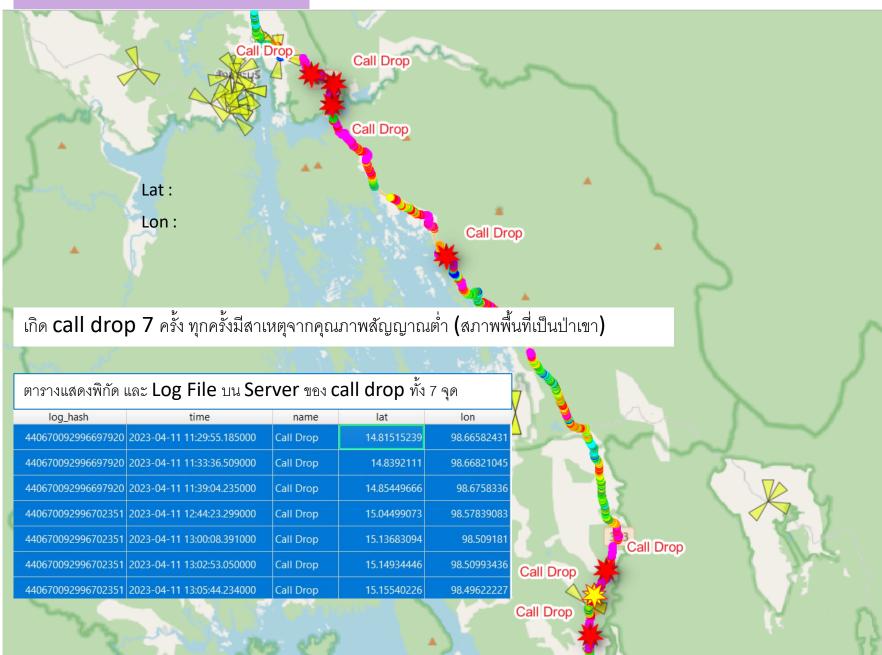
	อ.ทองผาภูมิ			ð.	สังขละ	บุรี	ต. ปิล๊อค			
Log Distance (km)		14.01			26.00		2.31			
% RRC Success Rate		100.00			100.00	ı	100.00			
3G Handover Success Rate (%)		100.00			100.00		100.00			
	CSFB	3G	Total	CSFB	3G	Total	CSFB	3G	Total	
Call Attempt	15	0	15	9	0	9	5	3	8	
CSSR - Call Setup Success Rate (%)	100	0	100	100	0	100	100	100	100	
Calls Setup (Ringing)	15	0	15	9	0	9	5	3	8	
Blocked Call	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Calls Established (Answer)	15	0	15	9	0	9	5	3	8	
Dropped Call	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Calls End	15	0	15	9	0	9	5	3	8	
Remark		N/A			N/A			N/A		

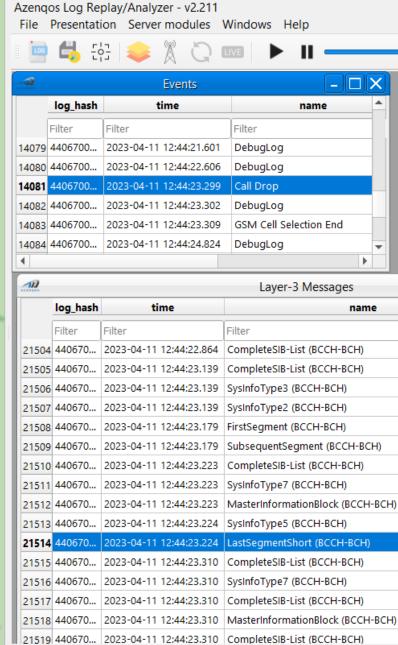
- CSFB เริ่มการโทรในขณะที่ UE อยู่ใน Network LTE 3G เริ่มการโทรในขณะที่ UE อยู่ใน Network WCDMA

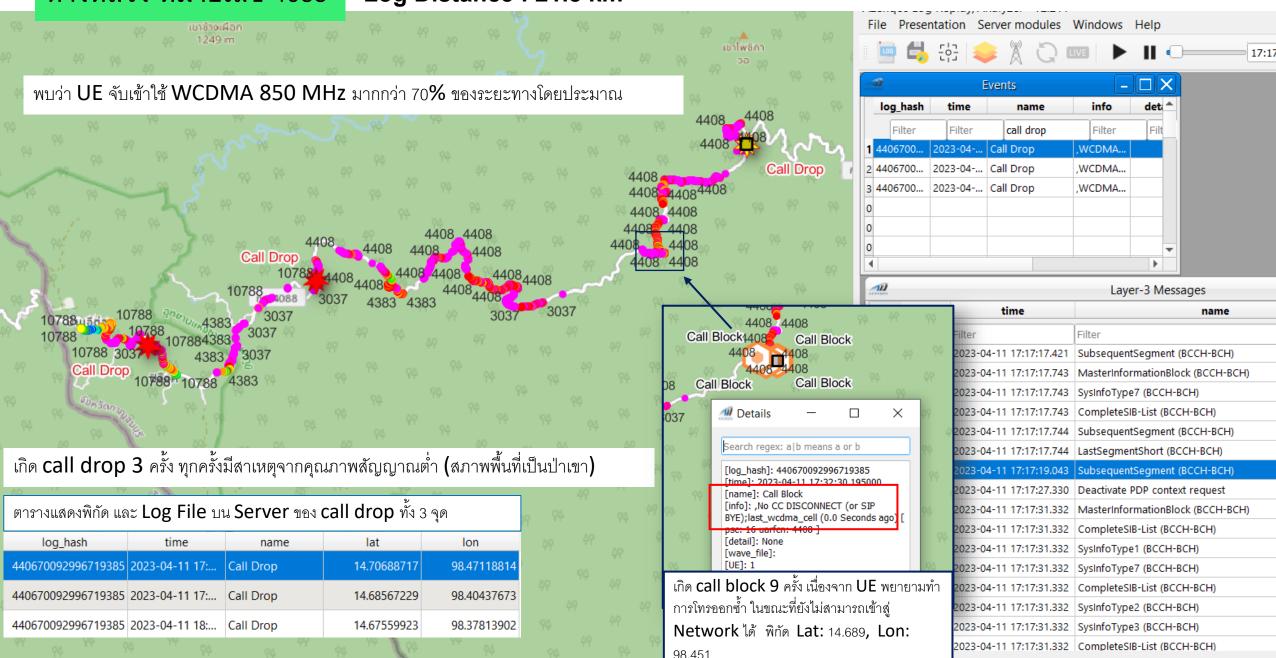
Log Distance: 22.9 km

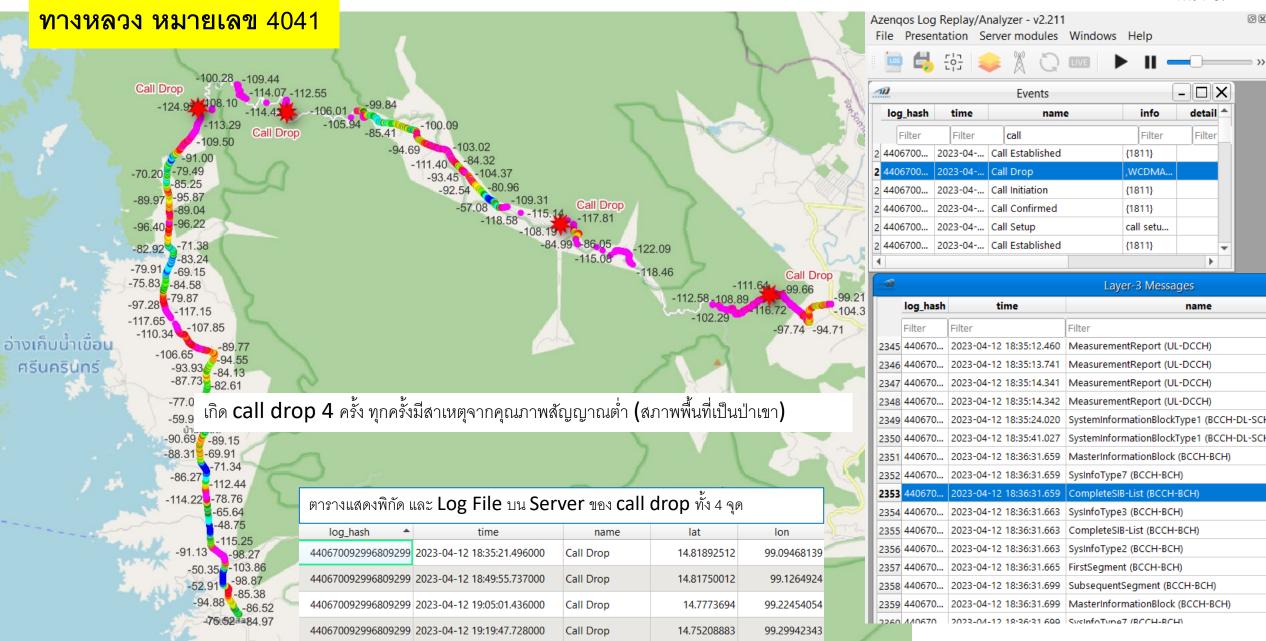


Log Distance : 229.06 km

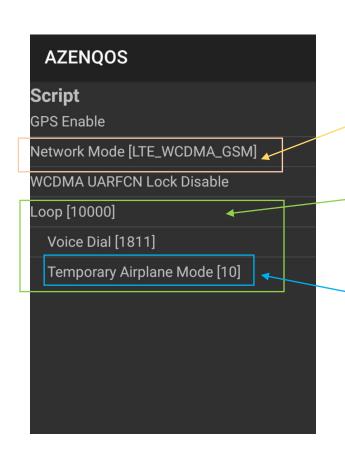








Script Name: *Voice_300s_airplane*



กำหนดให้เครื่องมือวัด เลือกใช้ได้ ทุก Network ของ NT (อิงตามการใช้งานจริงของ Profile Sim ของลูกค้า)

Script มี Loop ทำการโทร 300 sec แล้วให้ทำ airplane mode 10 sec

หลังทำการหลังจากโทรเสร็จ ให้เครื่องมือวัดทำการ on-off Arplane Mode เพื่อให้เครื่องมือวัดทำการ Location Update ใหม่ เพื่อ<u>ตรวจสอบปัญหาการส่งต่อสัญญาณ</u> เข้าใช้ node ที่ AWN ไม่ได้เปิดให้ NT เข้าใช้ งาน

Log File : จากการเดินทางเพื่อตรวจสอบคุณภาพสัญญาณโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ (NT Mobile) จ.กาญจนบุรี

		Log Has	h		
Location	Voice_300s_airplane	voice_300s_850M	data AllNetwork	data 2100	data 2300
ทางหลวง 346	440670092996623002,		478185425441372798,		
TINII IN STO	440670092996618296		478185425441367815		
ทางหลวง 324	440670092996624834		478185425441374678		
อ.ทองผาภูมิ	440670092996692143,		478185425441441940,	440671548990605441.	
บ.ทองหามูล	440670092996690915,		478185425441440732,	440671548990604213,	478194217239496844
	440670092996636217		478185425441386054	478194217239442333	478194217239495635
	440670092996702351,		478185425441452158,		
	440670092996697920,		478185425441447727,		
	440670092996633352,		478185425441383173,		
ทางหลวง 323	440670092996627251		478185425441377088		
อ. สังขละบุรี	440670092996706895		478185425441456734	440671548990620277	478194217239511616
ทางหลวง 3272	440670092996715707	440670092996787670	478185425441465546		
ทางหลวง 4088	440670092996719385		478185425441469214		
୍ ବାଷ୍ଟ୍ର	440670092996782698,	440670092996786450,	478185425441531931,	440671548990695422,	
ต. ปิลือค	440670092996777595	440670092996785032	478185425441527452	440671548990690968	478194217239582362
ทางหลวง 3457	440670092996799368	478194217239604069			
ทางหลวง 3199		478194217239614094,			
	440670092996808321,	478194217239613050,			
	440670092996806127,	478194217239610870,			
	440670092996801803	478194217239606571			
ทางหลวง 4041	440670092996809299	478194217239617712	• สามารถ เข้าล	Log File ได้ที่ https://	

• สามารถ เข้าดู Log File ได้ที่ <u>https://tot.azenqos.com/</u>

- Log File จาก Script : Voice_300s_airplane ใช้ในการดำเนินการตรวจสอบครั้งนี้
- Log File จาก Script : Voice_300s_850M ใช้ตรวจสอบโครงข่าบ WCDMA 850MHz ในภายหลัง
- Log File จาก Script : Data_AllNetwork,2100,2300 ใช้เพื่อเก็บเป็นข้อมูลเมื่อต้องตรวจสอบภายหลัง