

เลขที่ เอ็นที คทป.2/

วันที่ พฤษภาคม 2566

เรื่อง รายงานผลการเดินทางตรวจสอบคุณภาพสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ จ.กาญจนบุรี

เรียน ผส.คทป.2

จาก ทีมตรวจสอบคุณภาพฯ

อ้างถึง หนังสือ เลขที่ เอ็นที คทป.2/70 ลว. 5 เม.ย. 66

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ จ.กาญจนบุรี

ความเป็นมา

ตามหนังสือที่อ้างถึง ทีมตรวจสอบคุณภาพสัญญาณ ได้ขออนุมัติแผนการเดินทางเพื่อควบคุมคุณภาพสัญญาณโครงข่ายฯในการให้บริการ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน ตามความจำเป็น

การดำเนินการ

ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสัญญาณ ในเส้นทาง ถนนสาย 346, 324, 323, 3272, 4088, 3457, 3199, 4041 และ พื้นที่ชุมชน ต.ปิล็อก อ.ทองผาภูมิ, อ.ทองผาภูมิ, อ.สังขละบุรี รายละเอียดการทดสอบ ดังนี้

1. ให้เครื่องมือวัดทำการ Loop โทร 300 sec แล้วให้ทำ airplane mode 10 sec เพื่อหา network ใหม่ (LTE-2100, LTE-2300, WCDMA-2100) จุดประสงค์เพื่อ ตรวจสอบการทำ CS Fallback (CSFB) ในกรณีที่ UE เข้าใช้ Network LTE และตรวจสอบการส่งต่อสัญญาณ เข้าใช้ node ที่ AWN ไม่เปิดให้ NT จากการทำ Location Update ในกรณีที่ UE เข้าใช้ Network WCDMA
2. ตรวจสอบการทำ Hand Over ของ WCDMA รวมถึงค่าบ่งชี้คุณภาพสัญญาณต่างๆ
3. ตรวจสอบการทำ RRC Connection Success ของ LTE และ WCDMA และการเข้าถึง Network (Radio Access Technology)
4. ตรวจสอบค่า KPI ของ Voice Call (Call Attempts, Call setup, Call Drop ฯลฯ)

ผลการตรวจสอบ

ทีมตรวจสอบฯได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลแล้ว ผลการตรวจสอบและข้อมูลการ Upload Log File บน Server ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นายชยพงศ์ ดิงสรณ์)



(นายสมประสงค์ มีกรงาม)

ส่วนควบคุมและพัฒนาคุณภาพบริการสื่อสารไร้สาย (คทป.2)

โทรศัพท์ 091-892-2363