

Standard Checklist: เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก

ระบบเซลลูลาร์ (Cellular) มาตรฐาน GSM

	รายการ	Limit	ผ่าน/ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
1	ทั่วไป			
1.1	ประเภท	<input checked="" type="checkbox"/> GSM900 <input checked="" type="checkbox"/> GSM1800 หรือ DCS1800		
2	มาตรฐานทางเทคนิค (อ้างอิงจาก ETSI TS 151 010-1 V5.5.0 (2003-09)) or EN 301 511			
	ภาครับ-ส่ง (Transceiver)			
2.1	Conducted spurious emissions - MS allocated a channel*	ตาราง 12.1 หัวข้อ 12.1.1.2 Or 4.2.12		
2.2	Conducted spurious emissions - MS in idle mode*	ตาราง 12.4 หัวข้อ 12.1.2.2 Or 4.2.13		
2.3	Conducted spurious emissions for MS supporting the R-GSM frequency band - MS allocated a channel	ตาราง 12.11 หัวข้อ 12.3.1.2		เฉพาะ R-GSM
2.4	Conducted spurious emissions for MS supporting the R-GSM frequency band - MS in idle mode	ตาราง 12.14 หัวข้อ 12.3.2.2		เฉพาะ R-GSM
2.5	Radiated spurious emissions - MS allocated a channel	ตาราง 12.7 หัวข้อ 12.2.1.2 Or 4.2.16		
2.6	Radiated spurious emissions - MS in idle mode	ตาราง 12.9 หัวข้อ 12.2.2.2 Or 4.2.17		
2.7	Radiated spurious emissions for MS supporting the R-GSM frequency band - MS allocated a channel	ตาราง 12.17 หัวข้อ 12.4.1.2		เฉพาะ R-GSM
2.8	Radiated spurious emissions for MS supporting the R-GSM frequency band - MS in idle mode	ตาราง 12.19 หัวข้อ 12.4.2.2		เฉพาะ R-GSM
	ภาคส่ง (Transmitter)			
2.9	Frequency error and phase error*	หัวข้อ 13.1 or 4.2.1		
2.10	Frequency error under multipath and interference conditions*	หัวข้อ 13.2 or 4.2.2 0.1 ppm		
2.11	Frequency error and phase error in HSCSD multislot configuration*	หัวข้อ 13.6		เฉพาะ HSCSD
2.12	Frequency error and phase error in GPRS multislot configuration*	หัวข้อ 13.16.1 or 4.2.4		เฉพาะ GPRS
2.13	Output power and burst timing	หัวข้อ 13.3 or 4.2.5		
2.14	Output RF spectrum	หัวข้อ 13.4 or 4.2.6		

	รายการ	Limit	ผ่าน/ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
2.15	Output power and burst timing in HSCSD multislot Configurations	หัวข้อ 13.7		เฉพาะ HSCSD
2.16	Output RF spectrum in HSCSD multislot configuration	หัวข้อ 13.8		เฉพาะ HSCSD
2.17	Output RF spectrum for MS supporting the R-GSM frequency band	หัวข้อ 13.9		เฉพาะ R-GSM
2.18	Output power in GPRS multislot configuration	หัวข้อ 13.16.2 or 4.2.10		เฉพาะ GPRS
2.19	Output RF spectrum in GPRS multislot configuration	หัวข้อ 13.16.3 or 4.2.11		เฉพาะ GPRS
2.20	Frequency error and Modulation accuracy in EGPRS Configuration	หัวข้อ 13.17.1 or 4.2.22		เฉพาะ EGPRS
2.21	Frequency error under multipath and interference conditions in EGPRS Configuration	หัวข้อ 13.17.2 or 4.2.23		เฉพาะ EGPRS
2.22	EGPRS Transmitter output power	หัวข้อ 13.17.3 or 4.2.24		เฉพาะ EGPRS
2.23	Output RF spectrum in EGPRS configuration	หัวข้อ 13.17.4 or 4.2.25		เฉพาะ EGPRS
ภาครับ (Receiver)				
2.24	Receiver Blocking and spurious response - speech channels	หัวข้อ 14.7.1 or 4.2.20		
2.25	Receiver Blocking and spurious response - speech channels for MS supporting the R-GSM frequency band	หัวข้อ 14.7.3		เฉพาะ R-GSM
2.26	Blocking and spurious response in EGPRS configuration*	หัวข้อ 14.18.5 or 4.2.26		เฉพาะ EGPRS