

Standard Checklist : ตามหนังสืออนุมัติ สททช. ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2560 ต่อท้ายหนังสือที่ สททช.5004/2245 ลงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 อนุมัติแนวทางการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ ประเภทเครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่ายซึ่งใช้เทคโนโลยี Evolution Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA) โดยรองรับเทคโนโลยี NB-IoT

ตราอักษร รุ่น

NB-IoT NB1/NB2 (Band

	รายการ		Limit	ผ่าน/ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
	มาตรฐานทางเทคนิค (อ้างอิงจาก ETSI TS 136 101 v13.4.0 หรือใหม่กว่า or ETSI TS 136 521-1 v13.3.0 หรือใหม่กว่า)				
1	ITEM	TS 136 101-1	TS 136 521-1		
1.1	UE maximum output power for category NB1/ NB2	6.2.2F	6.2.2F		
1.2	UE minimum output power for category NB1/NB2	6.3.2F	6.3.2F		
1.3	Spectrum emission mask for category NB1/ NB2	6.6.2F.1	6.6.2.1F		
1.4	Adjacent channel leakage power ratio for category NB1/ NB2	6.6.2F.3	6.6.2.3F		
1.5	Spurious emission for category NB1/NB2	6.6.3F	6.6.3F.1		
1.6	Spurious emission band UE co-existence NB1/ NB2	6.6.3.2	6.6.3F.2		
1.7	Reference selectivity for UE category NB1/ NB2	7.3.1F	7.3.1F		
1.8	Adjacent channel selectivity for category NB1/NB2	7.5.1F	7.5F		
1.9	In-band blocking for category NB1/ NB2	7.6.1.1F	7.6.1F		
1.10	Out-of-band blocking for category NB1/ NB2	7.6.2.1F	7.6.2F		
1.11	Spurious response for category NB1/ NB2	7.7.1F	7.7F		
1.12	Intermodulation characteristics for category NB1/ NB2	7.8.1F	7.8.1F		