

**Standard Checklist: เครื่องวิทยุคมนาคมในกิจการเคลื่อนที่ทางบก**  
**ระบบเซลลูลาร์ (Cellular Base/Repeater Station) มาตรฐาน IMT-2000 CDMA Direct Spread (WCDMA)**

**(BASE CELLULAR\_WCDMA ) (กสทช.มท.1014-2565)**

**[Single standard radio / RRU]**

	รายการ	Limit	ผ่าน/ไม่ผ่าน	หมายเหตุ
<b>1</b>	<b>ทั่วไป</b>			
<b>1.1</b>	<b>ประเภท</b>	<input type="checkbox"/> WCDMA Band V (Tx./Rx. 869-894/824-849 MHz) <input type="checkbox"/> WCDMA Band VIII (Tx./Rx.925-960/880-915 MHz) <input type="checkbox"/> WCDMA Band III (Tx./Rx.1805-1880/1710-1785MHz) <input type="checkbox"/> WCDMA Band I (Tx./Rx.2110-2170/1920-1980MHz)		
<b>2</b>	<b>มาตรฐานทางเทคนิค</b>			
<b>2.1</b>	<b>Base Station (อ้างอิงจาก EN 301 908-1) V11.1.1 หรือใหม่กว่า</b>			
2.1.1	Radiated spurious emissions	หัวข้อ 4.2.3		
<b>2.2</b>	<b>Base Station (อ้างอิงจาก EN 301 908-3 ) V11.1.1 หรือใหม่กว่า</b>			
2.2.1	Spectrum emission mask	หัวข้อ 4.2.2		
2.2.2	Adjacent channel leakage power ratio (ACLR)	หัวข้อ 4.2.3		
2.2.3	Transmitter spurious emission	หัวข้อ 4.2.4		
2.2.4	Base station maximum output power	หัวข้อ 4.2.5		
2.2.5	Transmitt Intermodulation	หัวข้อ 4.2.6		
2.2.6	Receiver Spurious Emissions	หัวข้อ 4.2.7		
2.2.7	Blocking Characteristics	หัวข้อ 4.2.8		
2.2.8	Receiver Intermodulation characteristics	หัวข้อ 4.2.9		
2.2.9	Receiver adjacent channel selectivity (ACS)	หัวข้อ 4.2.10		
2.2.10	Reference sensitivity level	หัวข้อ 4.2.12		