**Standard Checklist :** เครื่องวิทยุคมนาคมลูกข่ายที่มีความสามารถรองรับบริการ LAA/eLAA

ETSI TS 136 101 : LTE Evolved Universal Terrestrial Radio Access (E-UTRA); User Equipment (EU) radio transmission and reception (3GPP TS 36.101)

ลงวันที่ 28 มีนาคม 2560 (กทช. มท. 1027-2560)

**LTE Band 46**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **รายการ** | **Limit** | **ผ่าน/ไม่ผ่าน** | **หมายเหตุ** |
| **1.** | **มาตรฐานทางเทคนิค (อ้างอิงจาก EN 301 908-1)**  |  |
| 1.1 | Radiated emissions (BS and repeater) | หัวข้อ 4.2.3 | ผ่าน (1) |  |
| 1.2 | Control and monitoring functions | หัวข้อ 4.2.4 | ผ่าน (1) |  |
| **2.** | **มาตรฐานทางเทคนิค (อ้างอิงจาก ETSI** **TS 136 101)**  | **LAA** | **eLAA** |  |  |
| 1.1 | Transmitter maximum output power | - | 6.22 | - |  |
| 1.2 | Transmitter spectrum Emission Mask | - | 6.6.2.1 | - |  |
| 1.3 | Transmitter adjacent channel leakage power ratio | - | 6.6.2.3 | **-** |  |
| 1.4 | Transmitter minimum output power | - | 6.3.2 | **-** |  |
| 1.5 | Transmitter spurious emission | - | 6.6.3 | **-** |  |
| 1.6 | Receiver reference sensitivity level | 7.3 | 7.3 | ผ่าน (2) |  |
| 1.7 | Receiver adjacent channel selectivity (ACS) | 7.5 | 7.5 | ผ่าน (2) |  |
| 1.8 | Receiver blocking characteristics | 7.6 | 7.6 | ผ่าน (2) |  |
| 1.9 | Receiver spurious response | 7.7 | 7.7 | ผ่าน (2) |  |
| 1.10 | Receiver intermodulation characteristics | 7.8 | 7.8 | ผ่าน (2) |  |
| 1.11 | Receiver spurious emission | 7.9 | 7.9 | ผ่าน (2) |  |

F-๑๒-๐๑ rev.๐ (๑๐/๐๕/๕๙) หน้า ๑ / ๑