

ค่าแสดงความปลอดภัยของเครื่องโทรคมนาคมลูกข่าย ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน

ประจำเดือน มีนาคม 2557

เลขที่ใบรับรอง	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ค่าขีดจำกัดความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด	ตำแหน่ง	ค่าสูงสุดที่วัดได้ (W/kg)
B38125-14	ALCATEL	6043D	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.7700
B38107-14	ASUS	ASUS_T00E	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.7360
B38101-14	ASUS	ASUS_T00F	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.7100
B38129-14	ASUS	ASUS_T00I	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	1.0400
B38100-14	ASUS	ASUS_T00G	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.3670
B38173-14	cherry mobile	EMERALD	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.3770
B38151-14	cherry mobile	QUARTZ	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.3770
B38150-14	cherry mobile	TOPAZ	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.3770
B38170-14	D mobile	A450	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.3080
B38116-14	HUAWEI	G730-U10	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.2570
B38126-14	HUAWEI	G730-U27	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.2600
B38146-14	i-mobile	i-mobile IQ6.6	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.5350
B38120-14	i-mobile	i-mobile IQX SLIM (IQ 1088)	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.3200

เลขที่ใบรับรอง	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ค่าขีดจำกัดความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด	ตำแหน่ง	ค่าสูงสุดที่วัดได้ (W/kg)
B38119-14	i-mobile	i-mobile IQX SLIM (IQ 1089)	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.3200
B38145-14	i-mobile	i-mobile i-STYLE 2.6	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.2850
B38144-14	i-mobile	i-mobile i-STYLE 2.6A	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.2420
B38152-14	i-mobile	i-mobile i-STYLE 7.6	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.3700
B38153-14	i-mobile	i-mobile i-STYLE 7.6A	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.4770
B38136-14	LAVA	iris405+	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.7510
B38114-14	lenovo	Lenovo B8080-H	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	1.3300
B38095-14	LG	LG-D170	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.5550
B38096-14	LG	LG-D618	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.3610
B38165-14	MGT	M1	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.8010
B38102-14	MGT	MGT-S7	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.6510
B38105-14	MGT	MGT-S9	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.6510
B38103-14	MGT	MGT-V7	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.6510
B38163-14	NOKIA	RM-1053	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.9300
B38141-14	NOKIA	RM-977	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	1.4600
B38140-14	NOKIA	RM-978	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	1.4600

เลขที่ใบรับรอง	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ค่าขีดจำกัดความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด	ตำแหน่ง	ค่าสูงสุดที่วัดได้ (W/kg)
B38160-14	OPPO	OPPO R1001	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.1960
B38104-14	PG	PG-V9	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.6510
B38138-14	SAMSUNG	GT-I9300I	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.3750
B38118-14	SAMSUNG	GT-S7582	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.5930
B38117-14	SAMSUNG	GT-S7582L	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.5190
B38121-14	SAMSUNG	SM-G900H	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.4840
B38158-14	SAMSUNG	SM-N7502	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.4470
B38127-14	SONY	PM-0670-BV / D2005	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.6920
B38124-14	SONY	PM-0671-BV/D2105	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.6280
B38128-14	SONY	PM-0673-BV / D2104	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.6290
B38106-14	SONY	PM-0760-BV / D5322	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.4900
B38167-14	Telego	C10	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.3630
B38122-14	Telego	W711	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.8310
B38168-14	T max	A510	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.5560
B38157-14	TWZ	A45	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.7630
B38156-14	VeriFone	VX520 3G	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	1.0600

เลขที่ใบรับรอง	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ค่าขีดจำกัดความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด	ตำแหน่ง	ค่าสูงสุดที่วัดได้ (W/kg)
B38155-14	ZTE	ZTE V769M	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.4150
B38137-14	ZTE	ZTE V797	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.3970
B38161-14	i-mobile	i-mobile IQX KEN	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.1770
B38142-14	SONY	PM-0740-BV / D6503	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.6910
B38110-14	Acer	Iconia W4-821P	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	1.8700
B38169-14	ASUS	K012	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.5280
B38166-14	Cphone	P3	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.4060
B38108-14	Dmobile	A805	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	1.0200
B38115-14	HUAWEI	E5330Bs-2	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.9440
B38164-14	SAMSUNG	SM-T531	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.941
B38162-14	TWZ	Tab-PLAY 555	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.4480
B38159-14	SONY	TM-0040-BV / SGP521	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	1.7800

เลขที่ใบรับรอง	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ค่าขีดจำกัดความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด	ตำแหน่ง	ค่าสูงสุดที่วัดได้ (W/kg)
B38143-14	GUSSMANN	G13	เคลื่อนที่	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ที่ 20 เซนติเมตร	2.1700 V/m
B38109-14	HARMAN	PPIS UMTS II	MODULE	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ที่ 20 เซนติเมตร	0.9612 mW/cm <sup>2</sup>
B38113-14	HIKVISION	DS-8104HMI-SE/GW	เคลื่อนที่	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ที่ 20 เซนติเมตร	7.3300 V/m
B38112-14	HIKVISION	DS-8104HMI-STM/GW	เคลื่อนที่	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ที่ 20 เซนติเมตร	6.8700 V/m
B38111-14	HIKVISION	DS-8108HMI-ST/GW	เคลื่อนที่	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ที่ 20 เซนติเมตร	7.2100 V/m
B38135-14	SINGER	Server 01S	ประจำที่	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ที่ 20 เซนติเมตร	4.8600 V/m
B38134-14	SINGER	Server 04S	ประจำที่	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ที่ 20 เซนติเมตร	5.2700 V/m
B38132-14	TRAIL TRACKER	TTK-V200	เคลื่อนที่	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ที่ 20 เซนติเมตร	6.6700 V/m
B38131-14	TRAIL TRACKER	TTK-V300	เคลื่อนที่	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ที่ 20 เซนติเมตร	7.8600 V/m
B38133-14	WISE	NEO5000	ประจำที่	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ที่ 20 เซนติเมตร	1.9600 mW/cm <sup>2</sup>
B38139-14	u-blox	LISA-U200	MODULE	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ที่ 17.1 เซนติเมตร	41.3000 V/m

ค่า SAR ทั้งหมดเป็นค่าเฉลี่ยในช่วงเวลา 6 นาทีใดๆ

หมายเหตุ : อ้างอิง ค่าเฉลี่ยของ SAR สำหรับทั่วทั้งร่างกาย ได้จากผลหารของกำลังทั้งหมด (total power) ที่ถูกดูดกลืนเข้าไปในร่างกาย และมวลทั้งหมดของร่างกาย (total mass)

- 1 ค่า SAR เฉพาะส่วน(ศีรษะ, ลำตัว) เป็นค่าเฉลี่ยต่อมวล 10 กรัม (g) ของเนื้อเยื่อส่วนเดียวกันที่มีรูปร่างเป็นสี่เหลี่ยมลูกบาศก์
- 2 กรณีวัดค่าความแรงสนามแม่เหล็กไฟฟ้า
- 3 ค่า SAR เฉพาะส่วน(ศีรษะ, ลำตัว) เป็นค่าเฉลี่ยต่อมวล 10 กรัม (g) ของเนื้อเยื่อส่วนเดียวกันที่มีรูปร่างเป็นสี่เหลี่ยมลูกบาศก์
- 4 กรณีวัดค่าความแรงสนามแม่เหล็กไฟฟ้า

#### ตารางขีดจำกัดความแรงสนามแม่เหล็กไฟฟ้า

ความถี่	E-field strength (V/m)	H-field strength (A/m)	equivalent plane wave power density $S_{eq}$ (W/m <sup>2</sup> )
9 kHz – 150 kHz	87	5	-
150 kHz – 1 MHz	87	$0.73/f$	-
1 MHz – 10 MHz	$87/f^{1/2}$	$0.73/f$	-
10 MHz – 400 MHz	28	0.073	2
400 MHz – 2 GHz	$1.375f^{1/2}$	$0.0037f^{1/2}$	$f/200$
2 GHz – 300 GHz	61	0.16	10

E-field strength หมายถึง ความแรงสนามไฟฟ้า มีหน่วยเป็น โวลต์ต่อเมตร (V/m)

H-field strength หมายถึง ความแรงสนามแม่เหล็ก มีหน่วยเป็นแอมแปร์ต่อเมตร (A/m)