

ค่าแสดงความปลอดภัยของเครื่องโทรคมนาคมลูกข่าย ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน
ประจำเดือน พฤษภาคม 2557

เลขที่ใบรับรอง	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ค่าขีดจำกัดความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด	ตำแหน่ง	ค่าสูงสุดที่วัดได้ (W/kg)
B38253-14	ALCATEL	6016D/Miata 3G	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.43300
B38255-14	ALCATEL	6032X/ Alpha	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.57500
B38286-14	ALCATEL	6037B	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.46600
B38285-14	ALCATEL	4032E / Yaris 4 ULC	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.50500
B38297-14	ALCATEL	ALCATEL 2000X / Tango EU	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.72400
B38254-14	ALCATEL	onetouch 7041D/ Yaris-5	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.51700
B38269-14	ASUS	ASUS_T00Q	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.76900
B38263-14	cherry mobile	A9TV	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	1.04000
B38265-14	cherry mobile	C11	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.24200
B38262-14	cherry mobile	D17TV	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	1.04000
B38283-14	cherry mobile	D19TV	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	1.04000
B38257-14	Gosmart	G512	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.81800
B38287-14	GTF	GT-M7	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.63400
B38252-14	HUAWEI	G6-U10	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.56000

เลขที่ไปรับรอง	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ค่าขีดจำกัดความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด	ตำแหน่ง	ค่าสูงสุดที่วัดได้ (W/kg)
B38171-14	i-mobile	i-mobile IQ 6.7 DTV	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.21900
B38296-14	i-mobile	i-mobile IQ 6.8 DTV	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.18700
B38295-14	i-mobile	i-mobile IQ 6.8A DTV	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.18700
B38256-14	i-mobile	i-mobile IQ 6.9 DTV	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.46400
B38302-14	i-mobile	i-mobile i-STYLE 2.7	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	1.48800
B38305-14	i-mobile	i-mobile i-STYLE 2.9	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.32700
B38192-14	i-mobile	i-mobile i-Tab Fun(7009)	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.54100
B38279-14	JUPITER	J117	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.64900
B38278-14	JUPITER	J118	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.64900
B38277-14	JUPITER	J119	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.64900
B38304-14	lenovo	Lenovo A328	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.58200
B38280-14	MOTOROLA	TC55BH	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	1.03000
B38258-14	NOKIA	RM-981	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.93000
B38301-14	NOKIA	RM-1045/NokiaLumia 930	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.60000
B38289-14	OPPO	OPPO R831K	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.39000
B38298-14	OPPO	OPPO X9076	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.47100

เลขที่ไปรับรอง	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ค่าขีดจำกัดความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด	ตำแหน่ง	ค่าสูงสุดที่วัดได้ (W/kg)
B38270-14	SAMSUNG	SM-C111	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.40400
B38284-14	SKG	AD-571	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.80100
B38290-14	SPICE	Mi407	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.48800
B38271-14	Telego	C100	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.34800
B38261-14	Telgo	T25	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.34900
B38273-14	T-max	I451	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.55600
B38274-14	T-max	I501	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.55600
B38272-14	T-max	T229	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.33000
B38245-14	T NET PHONE	T301	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.83600
B38267-14	vivo	vivo Y15	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.53400
B38303-14	ZYQ	Q.Hi	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.35900
B38264-14	ALCATEL	One Touch Y580D	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.37000
B38259-14	Dmobile	A785	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	1.24000
B38292-14	F-Phone	F1117	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	1.29800
B38288-14	GTF	GT-T1	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.89900
B38281-14	HUAWEI	E3272s-153	PORTABLE	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.52900

เลขที่ไปรับรอง	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ค่าขีดจำกัดความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด	ตำแหน่ง	ค่าสูงสุดที่วัดได้ (W/kg)
B38275-14	HUAWEI	E5330Bs-6	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.75500
B38293-14	idolmobile	723	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.60800
B38282-14	idolmobile	CTL 758	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.88800
B38249-14	JUPITER	J77	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.58100
B38250-14	JUPITER	J77A	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.58100
B38251-14	JUPITER	J77C	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.58100
B38266-14	SAMSUNG	SM-T231	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.78100
B38248-14	SAMSUNG	SM-T805	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.89700
B38276-14	Ssuper	723	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.60800
B38246-14	Upad	U704D-3G	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.99300

เลขที่ไปรับรอง	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ค่าขีดจำกัดความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด	ตำแหน่ง	ค่าสูงสุดที่วัดได้ (W/kg)
B38054-14	A&S	AS-M800	เคลื่อนที่	ความแรงสนามไฟฟ้า (V/m) ตามข้อมูลท้ายตาราง	ที่ 20 เซนติเมตร	0.0762 W/m ²
B38247-14	C-Track	NX30	เคลื่อนที่	ความแรงสนามไฟฟ้า (V/m) ตามข้อมูลท้ายตาราง	ที่ 20 เซนติเมตร	8.47 V/m
B38294-14	FAHPAH	Max3U20	เคลื่อนที่	ความแรงสนามไฟฟ้า (V/m) ตามข้อมูลท้ายตาราง	ที่ 20 เซนติเมตร	9.87 V/m
B38306-14	MATRIX	SIMADO GFX11 3G	ประจำที่	ความแรงสนามไฟฟ้า (V/m) ตามข้อมูลท้ายตาราง	ที่ 20 เซนติเมตร	0.1036 W/m ²
B38299-14	Microdrive	Eagle1	เคลื่อนที่	ความแรงสนามไฟฟ้า (V/m) ตามข้อมูลท้ายตาราง	ที่ 20 เซนติเมตร	0.1556 W/m ²
B382300-14	Microdrive	Eagle2	เคลื่อนที่	ความแรงสนามไฟฟ้า (V/m) ตามข้อมูลท้ายตาราง	ที่ 20 เซนติเมตร	0.1484 W/m ²
B38291-14	SIEMENS	SCALANCE M874-3	ประจำที่	ความแรงสนามไฟฟ้า (V/m) ตามข้อมูลท้ายตาราง	ที่ 20 เซนติเมตร	9.612 W/m ²
B38260-14	Telit	LN930	แผงวงจร	ความแรงสนามไฟฟ้า (V/m) ตามข้อมูลท้ายตาราง	ที่ 20 เซนติเมตร	1.93 W/m ²

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 ²)
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 มีหน่วยเป็นโวลต์ต่อเมตร (V/m)

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