

ค่าแสดงความปลอดภัยของเครื่องโทรคมนาคมลูกข่าย ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน  
ประจำเดือน เมษายน 2557

เลขที่ใบรับรอง	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ค่าขีดจำกัดความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด	ตำแหน่ง	ค่าสูงสุดที่วัดได้ (W/kg)
B38228-14	Acer	E380	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.29000
B38227-14	Acer	Z160	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.65200
B38217-14	ASUS	ASUS_T00J	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.71000
B38188-14	cherry mobile	AXIS	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.46700
B38244-14	cherry mobile	LIFE 2.0	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.46700
B38242-14	cherry mobile	OMEGA SPECTRUM	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.36800
B38177-14	cherry mobile	SNAP 2.0	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.99900
B38196-14	Dmobile	A400	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.38900
B38200-14	Dmobile	A470	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.53500
B38201-14	Dmobile	A502	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.52300
B38208-14	Gosmart	G413D	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.81800
B38235-14	Gosmart	G414D	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.42300
B38175-14	HTC	0P6B110 / M8x	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.39600
B38191-14	HTC	0PA2120 / D310u	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.54000

เลขที่ไปรับรอง	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ค่าขีดจำกัดความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด	ตำแหน่ง	ค่าสูงสุดที่วัดได้ (W/kg)
B38194-14	HUAWEI	H30-U10/Honor 3C	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.45800
B38211-14	i-mobile	i-mobile IQX OCCO (IQ 1098)	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.11900
B38209-14	i-mobile	i-mobile IQX OCCO (IQ 1099)	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.11900
B38189-14	i-mobile	i-mobile IQ X SLIM 2	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.32700
B38239-14	i-mobile	i-mobile i-STYLE 7.7A DTV	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.42800
B38238-14	i-mobile	i-mobile i-STYLE 7.7 DTV	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.41900
B38226-14	i-mobile	i-mobile i-STYLE 7.8 DTV	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.19900
B38210-14	i-mobile	i-mobile i-Tab Fun(7008)	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.49200
B38181-14	LAVA	Iris354	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.46000
B38182-14	LAVA	Iris456	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.31000
B38187-14	lenovo	Lenovo S850	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.26200
B38206-14	MGT	G1	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.80100
B38204-14	MGT	G2	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.80100
B38203-14	MGT	G3	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.80100
B38205-14	MGT	G4	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.80100
B38202-14	MGT	G5	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.80100

เลขที่ไปรับรอง	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ค่าขีดจำกัดความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด	ตำแหน่ง	ค่าสูงสุดที่วัดได้ (W/kg)
B38184-14	MGT	M2	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.80100
B38183-14	MGT	M3	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.80100
B38185-14	MGT	M4	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.80100
B38186-14	MGT	M5	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.80100
B38213-14	NEX	SLIM	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.14900
B38212-14	NEX	SMILE	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.14900
B38214-14	NEX	SPORT	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.14900
B38178-14	NOKIA	RM-1011	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.95000
B38193-14	NOKIA	RM-1030/Nokia XL	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.67000
B38231-14	SAMSUNG	SM-B312E	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.66000
B38174-14	SAMSUNG	SM-T331	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.69300
B38229-14	SONY	PM-0720-BV / D2305	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.53500
B38230-14	SONY	PM-0721-BV / D2302	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.55100
B38240-14	SONY	PM-0722-BV / D2303	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.76700
B38234-14	S wellcom	Mi 407	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.48800
B38207-14	Telego	C8	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.36300

เลขที่ใบรับรอง	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ค่าขีดจำกัดความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด	ตำแหน่ง	ค่าสูงสุดที่วัดได้ (W/kg)
B38241-14	vivo	vivo Y22	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.36400
B38199-14	YXTEL	G006	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.53800
B38198-14	YXTEL	G905	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.33800
B38197-14	YXTEL	G906	มือถือ	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ศีรษะ	0.25400
B38216-14	DELL	P20E	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.00965
B38232-14	DELL	P22S	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.00010
B38218-14	DELL	P29F	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.00942
B38220-14	DELL	P30F	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.01200
B38215-14	DELL	P38G	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.02600
B38233-14	DELL	P40G	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.00700
B38219-14	DELL	P44G	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.00875
B38223-14	NEX	NEX304	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.32500
B38224-14	NEX	NEX305	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.32500
B38222-14	NEX	NEX306	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.32500
B38179-14	SAMSUNG	SM-T111M	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.88000
B38176-14	TELEBYTE	TB811	พกพา	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.40100

เลขที่ไปรับรอง	ตราอักษร	รุ่น	ชนิด	ค่าขีดจำกัดความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด	ตำแหน่ง	ค่าสูงสุดที่วัดได้ (W/kg)
B38221-14	Waffle	TIT001E	เคลื่อนที่	ขีดจำกัด SAR ไม่มากกว่า 2 W/kg	ลำตัว	0.36700
B38180-14	C-Track	NX55	เคลื่อนที่	ความแรงสนามไฟฟ้า (V/m) ตามข้อมูลท้ายตาราง	ที่ 12 เซนติเมตร	4.4000 W/m <sup>2</sup>
B38225-14	GPS GLOBAL	OTS100	ประจำที่/พกพา	ความแรงสนามไฟฟ้า (V/m) ตามข้อมูลท้ายตาราง	ที่ 20 เซนติเมตร	0.0862 W/m <sup>2</sup>
B38190-14	INGENIOUS	ING-900C	Mobile	ความแรงสนามไฟฟ้า (V/m) ตามข้อมูลท้ายตาราง	ที่ 20 เซนติเมตร	0.0911 W/m <sup>2</sup>
B38195-14	SMART TAXI	G1:PRO	เคลื่อนที่	ความแรงสนามไฟฟ้า (V/m) ตามข้อมูลท้ายตาราง	ที่ 20 เซนติเมตร	0.046 W/m <sup>2</sup>

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 มีหน่วยเป็นโวลต์ต่อเมตร (V/m)

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